



ОПИСАНІЕ
МАЯКОВЪ, БАШЕНЪ И ЗНАКОВЪ
РОССІЙСКОЙ ИМПЕРІИ
ПО БЕРЕГАМЪ
БАЛТІЙСКАГО МОРЯ СЪ ЗАЛИВАМИ.

(Исправленное по 1-е Марта 1902 года)

Издано Главнымъ Гидрографическимъ Управленіемъ Морского Министерства



№ 95114

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.
Типографія Морского Министерства, въ Главномъ Адмиралтействѣ.
1902.

ОПИСАНІЕ
МАЯКОВЪ, БАШЕНЪ И ЗНАКОВЪ
РОССІЙСКОЙ ИМПЕРІИ
ПО БЕРЕГАМЪ
БАЛТІЙСКАГО МОРЯ СЪ ЗАЛИВАМИ.

(Исправленное по 1-е Марта 1902 года)

Издано Главнымъ Гидрографическимъ Управленіемъ Морского Министерства

№ 95114



С.-ПЕТЕРБУРГЪ.
Типографія Морского Министерства, въ Главномъ Адмиралтействѣ.
1902.

Печатано по распоряженію Морского Министерства.

ОГЛАВЛЕНІЕ.

	Страницы.
Общія примѣчанія.	I—V
Алфавитный указатель	VI—XXV
Алфавитный перечень лоцманскихъ станцій, семафоровъ, сигнальныхъ мачтъ, спасательныхъ, телеграфныхъ и те- лефонныхъ станцій и туманныхъ сигналовъ.	XXVI—XXX
Маяки, башни и знаки Финскаго залива	2—271
Маяки, башни и знаки Балтійскаго моря	274—315
Маяки, башни и знаки Рижскаго залива и Моонзунда	318—357
Маяки, башни и знаки Ботническаго залива	360—685

ОВЩІЯ ПРИМѢЧАНІЯ.

1) Всѣ маяки зажигаются при заходѣ, а гасятся при восходѣ солнца, при чемъ большая часть изъ нихъ освѣщается въ продолженіе всей навигаціи; для маяковъ и портовыхъ огней, составляющихъ исключеніе изъ этого правила, показано при каждомъ изъ нихъ время, въ продолженіе котораго они освѣщаются. Въ Финскомъ заливѣ всѣ малые маяки по финляндскому побережью, въ предѣлахъ Выборгской, Гельсингфорсской, Абоской и Оландской лоцъ-дистанцій, зажигаются весной отъ вскрытія залива отъ льда до $\frac{12}{25}$ мая, затѣмъ освѣщеніе ихъ прекращается и начинается вновь съ $\frac{7}{20}$ іюля до прекращенія навигаціи. Въ Ботническомъ же заливѣ малые маяки, находящіеся между широтами 62° и $64^{\circ} 30' N$ -ой, зажигаются весной отъ вскрытія залива до $\frac{2}{15}$ мая, затѣмъ освѣщеніе ихъ прекращается и начинается вновь съ $\frac{19 \text{ іюля}}{1 \text{ августа}}$ до прекращенія навигаціи, а малые маяки, находящіеся сѣвернѣе широты $64^{\circ} 30' N$ -ой, зажигаются только съ $\frac{23 \text{ іюля}}{5 \text{ августа}}$ до окончанія навигаціи.

2) Подраздѣленіе маячныхъ огней:

Постоянный —показываетъ непрерывающійся, равномерный, одноцвѣтный огонь.

Вертящійся —показываетъ чрезъ правильные промежутки времени проблески и затменія попеременно, при чемъ *сила свѣта* въ каждомъ проблескѣ *сначала* постепенно *увеличивается* до его наибольшей яркости и *затѣмъ*, такимъ же образомъ, *уменьшается* до его затменія.

На нѣкоторыхъ маякахъ проблески соединены въ отдѣльныя группы по два или по три, быстро слѣдующихъ одинъ за другимъ, возрастающей и уменьшающейся яркости каждый и послѣдуемые болѣе продолжительнымъ затменіемъ.

Затменія у огней «вертящихся», за небольшимъ исключеніемъ, болѣе продолжительны, чѣмъ проблески.

У огней вертящихся низшихъ разрядовъ съ весьма частыми проблесками (такъ назыв. *мерцающихъ*) въ ясную погоду и на близкомъ отъ нихъ разстояніи виденъ между проблесками слабый свѣтъ.

Постоянный съ

проблесками — представляетъ постоянный огонь, черезъ правильные промежутки времени прерывающійся однимъ или нѣсколькими проблесками. Проблески или имѣютъ значительно *большую яркость*, чѣмъ постоянный между ними огонь, или же они *другую цвѣта*.

Проблесковый — огонь показывается *вдругъ въ полной силѣ*, виденъ весьма непродолжительное время и затѣмъ, такимъ же образомъ, затмевается, также на непродолжительное время.

Въ настоящее время находятся въ употребленіи слѣдующіе «проблесковые огни»:

а) *Равнопрерывный проблесковый*, бѣлый или красный, показываетъ правильно повторяющійся бѣлый или красный свѣтъ, продолжительностью около одной секунды и послѣдуемый затмѣніемъ *равной* продолжительности.

б) *Одно-проблесковый*, бѣлый или красный, показываетъ правильно повторяющійся бѣлый или красный свѣтъ, продолжительностью около одной секунды, послѣдуемый затмѣніемъ въ четыре секунды прибол.

в) *Дву-проблесковый*, показываетъ два правильно повторяющихся и непосредственно одинъ за другимъ слѣдующихъ проблеска, послѣдуемые затмѣніемъ около четырехъ секундъ.

г) *Трехъ-проблесковый*, и т. д.

Отличіемъ для этихъ послѣднихъ огней служить уже не *продолжительность* затмѣній и проблесковъ, но *число* проблесковъ.

Переменный — показывается *постоянный* огонь, цвѣтъ котораго черезъ правильные промежутки времени изъ бѣлаго переходитъ

въ красный или зеленый, и братно,—*безъ промежуточныхъ затмений*. Этотъ типъ употребляется почти исключительно при огняхъ, освѣщаемыхъ бензиномъ или газолиномъ, и приводящихъ аппараты въ движеніе посредствомъ поднимающагося отъ нихъ нагрѣтаго воздуха, при чемъ цвѣтъ огня мѣняется отъ 20 до 50 разъ въ минуту.

3) Для освѣщенія маяковъ употребляются двѣ системы аппаратовъ: отражательная (или *катоптрическая*) и преломляющая (или *диоптрическая*), извѣстная также подъ именемъ Френелевской; аппараты первой системы постепенно замѣняются аппаратами второй.

Знаки: (⊙ 1), (⊙ 2) и (⊙ 6), выставленные во 2-ой графѣ, подъ названіями маяковъ, опредѣляютъ разряды аппаратовъ Френелевской системы, т. е. первый, второй и т. д., обусловливающие силу свѣта маячнаго огня. Аппараты не маячныхъ огней, портовые фонари и проч. описаны въ графѣ примѣчаній.

4) *Разстоянія*, встрѣчающіяся въ описаніи маяковъ и прочихъ знаковъ, показаны въ *верстахъ*, *саженяхъ* 7-ми футовой мѣры, *футахъ*, *кабельтовыхъ* и въ *итальянскихъ миляхъ*.

5) *Широты* и *долготы* показанныхъ здѣсь маяковъ и знаковъ взяты съ наиболѣе современныхъ картъ съ точностью до $\frac{1}{2}'$; всѣ *долготы* показаны отъ Гринвича.

6) Въ графѣ «*высота* огня или знака надъ уровнемъ моря и надъ основаніемъ» числа, поставленныя противъ знаковъ или башенъ, означаютъ высоту вершины знака или башни; поставленныя же противъ маяковъ и огней — высоту огня, въ русскихъ футахъ.

7) *Горизонтъ* показанъ *математическій*, по высотѣ огня маяка, и вершины башни или знака, надъ уровнемъ моря.

8) *Румбы*, гдѣ о нихъ не упомянуто, что они магнитные, вездѣ показаны *истинные*.

9) Въ шхерахъ какъ Финскаго, такъ и Ботническаго заливовъ, при всѣхъ лоцманскихъ станціяхъ, гдѣ лоцмана содержатъ вахту, имѣется флагштокъ, на которомъ поднимаются слѣдующіе лоцманскіе сигналы:

а) *русскій коммерческій флаг*, когда лоцманъ выѣхалъ для встрѣчи судна,

и б) *шаръ* — когда лоцмана нѣтъ на станціи, или лоцманъ, по причинѣ крѣпкаго вѣтра, не можетъ выѣхать для встрѣчи судна.

Кромѣ того а) Всѣ лоцъ-вахты лоцманскихъ станцій снабжены фонаремъ съ красными и бѣлыми стеклами и лоцманамъ предписано при выѣздѣ въ темное время для встрѣчи судовъ, потребовавшихъ лоцмана, имѣть при себѣ на лодкѣ фонарь, вращеніемъ котораго въ разныя стороны попеременно показывать то красный, то бѣлый свѣтъ, указывая этимъ судамъ мѣсто нахожденія лодки и приближеніе лоцмана къ судну.

б) Лоцмана обязаны встрѣчать суда и въ ночное время, чтобы своимъ знаніемъ ближайшей мѣстности по возможности оказывать судамъ помощь, а также и проводить ихъ по назначенію, но только въ такомъ случаѣ, если это возможно съ полною увѣренностью; въ противномъ случаѣ лоцманъ долженъ оставаться на ночь на суднѣ и только при наступленіи разсвѣта приступить къ проводкѣ судна.

в) Въ Финскомъ и Ботническомъ заливахъ всѣ малые маячные огни (съ переменнымъ огнемъ), освѣщаемые нефтянымъ масломъ, горятъ день и ночь. Освѣщеніе всѣхъ огней прекращается съ окончаніемъ навигаціи. Всѣ маячные огни, расположенные вдоль побережья Финляндіи и шхерныхъ фарватеровъ, раздѣляются относительно маячной прислуги на три категоріи: 1) на огни съ постоянной, сторожевой маячной прислугой, 2) огни, вблизи которыхъ живетъ человѣкъ, присматривающій за огнемъ и 3) огни, находящіеся на необитаемыхъ скалахъ и островкахъ, сторожа которыхъ живутъ въ значительномъ разстояніи отъ огня. Такъ какъ въ послѣднихъ двухъ категоріяхъ маяковъ возможенъ случай потуханія огня, то для скорѣйшаго устраненія подобной неисправности Главное Гидрографическое Управленіе проситъ мореплавателей, при проходѣ судовъ мимо потухшаго огня, давать нѣсколько короткихъ паровыхъ свистковъ, дабы этимъ обратить вниманіе сторожа на состояніе огня, и сообщать также о потуханіи его на ближайшей попутной лоцманской станціи.

10) На береговыхъ маякахъ, имѣющихъ колоколъ, во время тумана, мятели, вьюги и пасмурности производится *двухъ-ударный* звонъ колокола съ перерывами не болѣе 3-хъ минутъ. Звонъ этотъ производится на

подобіе того, какъ на судахъ бьютъ стклянки, но интервалы между двумя ударами нѣсколько короче. Когда же на маякѣ будетъ услышанъ туманный сигналъ съ судна (звукъ сирены, рожка, звонъ колокола выстрѣлы изъ пушки и т. п.), то звонъ будетъ продолжаться того же характера, но нѣсколько учащеннаго темпа и безъ перерыва, пока по отсутствію или ослабленію звука туманнаго сигнала съ судна, можно судить, что оно миновало маякъ или ближайшую къ нему опасность.

Двухъ-ударный звонъ на береговыхъ маякахъ установленъ въ отличіе отъ туманнаго звона береговыхъ церквей.

На плавучихъ маякахъ производится *трехъ-ударный* звонъ или рында съ остановками до 2-хъ минутъ. При проходѣ судовъ, подающихъ туманные сигналы, на плавучихъ маякахъ также нѣсколько учащается темпъ рынды и этотъ звонъ продолжается, пока судно не минуетъ маякъ или ближайшую къ нему опасность.

АЛФАВИТЪ

МАЯКАМЪ, БАШНЯМЪ И ЗНАКАМЪ.

	СТРАН.
Або-Бергхамнъ, знаки	492—498
Або, лоцм. караульня . . .	496
Або-Руотсалайсъ, знаки	500—502
Або, сигналъ для показ. времени	498
Абоская мѣрная линія . . .	498
Аброскіе створн. огни . . .	324
Айоланіеми, знакъ	508
Айось, знакъ	682
Айось, лоцм. домъ и огонь .	680
Алватиніеми, огонь	50
Алоренъ или Бизашегъ, знакъ	114
Альгрудъ, знакъ	616
Алэрнъ, знакъ	236
Андальшеръ, огонь	246
Андхольмъ, отличит. пятно .	126
Анкаргрудъ, знакъ	414
Аппельнзсхольмъ, знакъ . .	136
Аренсбургскіе огни	322
Аскяклуббъ, огонь	372
Аспхару, знакъ	224
Аспэ, башня	86
Аспэнскіе огни	86—88
Ахкерагрудъ, знакъ	252

	СТРАН.
Бакгофенъ, маякъ	296
Балтійскаго порта огни . . .	200
Балтійское море, знаки.	274—315
Барнхольмъ, камень	134
Барэзундъ, знаки	204
Барэзундъ, огонь	204
Басабэле, створн. знаки . .	412
Бастхольмъ, знакъ	200
Бастхольмъ, огонь	198
Беллхольмъ, знакъ	486
Беншеръ, знакъ	428
Беншеръ-Гангэ, знаки	432
Берггрудъ, ств. знаки	622
Бергхамнъ, лоцм. домъ . . .	454
Бергхамнъ — Або, знаки	492—498
Бергхамнъ — Люмъ — Соттунга, знаки	450—456
Бергхамнъ — Соттунга, черезъ Юнгфрушеръ, знаки	458—464
Бергшеръ, знакъ	514
Бергэнъ, отличит. камень . .	128
Бернатентъ, знакъ	312
Берьекуббъ, знакъ	396
Бизашегъ или Алоренъ, знакъ	114

	СТРАН.
Биспаль, знакъ	116
Біернеборгскій или Себшер- скій маякъ	570
Біернхольмъ, знакъ NW-й .	230
» » W-й .	230
Біэркэ или Питконеми, ба- шня	48
Біэркэзундскій (Виртаніеми) огонь	50
Блаубергенъ или Шлиттеръ, башня	318
Блекунгенъ, знакъ	550
Блекхольмъ, огонь	164
Блекхольмъ, створн. огни .	166
Блошеръ, знакъ	454
Богшеръ, башня	274
Богшеръ, башня	456
Богшеръ, маякъ	274
Богшеръ, огонь	456
Бойнэсъ, створ. знаки . . .	410
Бойстэ, караульный домъ .	116
Боккхамнъ, камень	130
Бокландетъ - вестра - уддъ, знакъ	472
Бокулла, створн. огни . . .	478
Бокхольмъ, огонь	160
Большерааскій огонь	330
Бомарзундъ—Дегербю, знаки.	536
Бомарзундъ, лоцм. домъ . .	398
Бомарзундъ - Маріенхамнъ, знаки	400
Боргархольмъ, знакъ	438
Боргместаргундъ, маякъ . .	640
Боргоскій лоцм. домъ . . .	142
Ботническій зал., знаки 360—	685
Ботшеръ, знакъ	536
Брагестацкіе огни	656—658
Бредшеръ, знакъ	504
Бредхелланъ, маякъ	638

	СТРАН.
Брендхольмъ-клиппанъ, знакъ	114
Бронная башня	36
Брудгундъ, знакъ	448
Брэндъ-эрнъ, знакъ	440
Брэнкуббенъ, знакъ	514
Бускшеръ, огонь	364
Бюсэ, огонь	214
Бюсэ-лотстуга, огонь	220
Бюсэляндетъ (нордъ-удденъ), знакъ	216
Бюшеръ NW-й знакъ	486
» NO-й »	488
Бьеркхольмъ, знакъ	210
Бьеркшеръ, знакъ	240
Бьеркшеръ—клиппа, знакъ.	240
Бьернхольмъ, знакъ	408
Бьеркэхувудъ, знакъ	452
В адхольмъ, отлич. камень .	126
Валецусъ, знакъ	564
Валкіакари, знакъ	506
Валкіакари, створ. огни . .	568
Вальсэарнэ, маякъ	628
Варгшеръ, знакъ	466
Варгэ—Гадарнэ (Стреммингс- боданъ), маякъ	604
Варзасъ, знакъ	114
Васикари, знаки	562
Васиккасари, знакъ	94
Ваттугундъ или Светгундъ, знакъ	600
Вейткари, огонь	86
Вейткари, рыб. изба	86
Веканіеми, лоцм. станція . .	84
Веккарнъ, знакъ	560
Венекалькшеръ, знакъ . . .	428
Вервисъ, знакъ	448
Вердеръ, маякъ	340

СТРАН.

Вердеръ мыза, два фонаря на пристани	342
Верккоматала, плав. маякъ	46
Вестерклэппенъ, знакъ	382
Вестершеръ или Норра-Де- гершеръ, знакъ	388
Вестеръ-Свартэ, огонь	166
Вестеръ-Таміо, знакъ	90
Вестерэрпъ, знакъ	474
Вестра-Уттерхелль, знакъ	166
Вехэ-Роуху, знакъ	512
Вибергсгрудъ, знакъ	212
Вибуда, знакъ	206
Вигрудъ, башня	80
Видшеръ, знакъ	468
Видшеръ или Стура Фискарь, огонь	66
Видшеръ, огонь	480
Виндавская, лоцм. башня	290
Виндавскіе входные огни	290
Виндавскій баканъ	294
Виндавскій указат. знакъ	294
Виргинъ, знакъ	116
Вирикари, знакъ	562
Виртаніеми (Біеркэзундскій), огонь	50
Витфогель-шеръ, знакъ	378
Витфурушеръ, створн. знаки	648
Віулуніеми, знакъ	674
Водгаршерсбоданъ, знакъ	624
Вормсъ, маякъ	244
Вормэ Хэгхольмъ, огонь	196
Вотшеръ, караульн. домъ	126
Вульфскіе ств. знаки	172
Вульфскій знакъ	178
Вульчурскіе бота-крейсера	284
Входы въ г. Кристинестадъ, знаки	584—590

СТРАН.

Выборго-Транзундскіе створ- ные огни	56—62
Вэнднигсъ-Приксъ-грундетъ, створ. огни	576
Вэхэ-Варпукари, знакъ	508
Вэхэ-Майсари, знакъ	502
Вэхэ-Майсари-Вестра, знакъ	502
Галли, знакъ	64
Галлирау, знакъ	320
Гальтарнэ, знакъ	420
Гамла-Туллхольмъ, знакъ	402
Гангэ или Руссарэ, маякъ	250
Гангэ, огни	248
Гангэ, огни для зимн. входа	254
Гангэ-Беншеръ, знаки	432
Гангэудская внутр. лоц. ст.	260
Гангэудъ-Юнгфрузундъ	402—406
Гангэ-Утэ, знаки по внѣш. фарватеру	428—430
Гапсальскіе створ. знаки	356
Гельсингфорская мѣрная ли- нія около города	156—158
Гельсингфорская мѣрная ли- нія на рейдѣ	162
Гельсингфорскіе девиціон. знаки	162
Гельсингфорскіе огни	156—158
Гельсингфорсъ, сигналъ для показанія времени	164
Гельтерма, створ. огни	354
Германсъ-э, знакъ NW-й.	232
» » SW-й.	234
Германсъ-э, отлич. пятно	232
» W-е » »	232
Гиссланъ, огонь	384
Глосхольмъ, знакъ	114
Глосхольмъ или Пеллингэ, башня	136

	СТРАН.
Говверэ, створн. огни	446
Гогландская башня	100
Гогландскій верх. маякъ	102
Гогландскій нижній маякъ	100
Гогландскій огонь	102
Гогландскій южный маякъ	98
Госхелланъ, лоцъ-вахта	596
Готтхольмъ, знакъ	536
Гоу-эръ или Хуовари, знакъ	84
Гофтъ, знакъ	120
Гранхамнъ, знакъ	526
Гранхольмъ, огонь	150
Граншеръ, знакъ	368
Гранэ-клуббъ, знакъ	378
Грезера (Харилайдъ).	352
Гресгрундетъ, знакъ	642
Гриссельборгъ, огонь	482
Грисселэръ, знакъ	544
Грохара, маякъ	154
Грохараръ, знакъ	470
Грохараръ, знакъ	470
Грохару, знакъ	488
Грошеръ, знакъ (Або).	492
Грошеръ, знакъ (бл. Унаса).	148
Грошеръ, зн. (зал. Рилаксъ).	408
Грошеръ, знакъ (Фискэ)	540
Гудахольмъ, знакъ	438
Гульдкрона, караул. домъ	488
Густавсвернъ, пор. огонь	256
Густавсвертъ, огонь	156
Гюссэ (Хюссэ), огонь	456

Дагерортскій верхній маякъ	278
Дагерортскій нижній маякъ	282
Дальшеръ, башня	72
Дальшеръ, огонь	72
Девіаціонные знаки въ Гель- сингфорсѣ	162

	СТРАН.
Девіаціонные знаки мѣрной линіи у Стирсуддена.	42—44
Дегербю, лоцм. домъ	522
Дегербю, огонь	520
Дегербю-Бомарзундъ, знаки.	536
Дегербюбругрундетъ, знакъ	520
Дегербю-Мосхага, Фискэ и Юрмо, знаки.	536—546
Дегербю-Соттунга-Лед- зундъ, знаки.	514—526
Дегербю-Чёкаръ, знаки.	528—530
Дегернесъ или Норре, знакъ	434
Дегринсклуббъ, знакъ	544
Деденъ, знакъ	432
Дигшеръ, знакъ	124
Динаминдскіе (Усть-Двин- скіе) огни	330
Динаминдъ (Усть-Двинскій), маякъ	328
Довтэклуббъ, знакъ	212
Домеснесъ, маякъ	318
Донэ-Гамленъ, знакъ	394
Друванъ, знакъ	378
Дьюпзундъ, отлич. пятно	210
Дьюпклубъ, огонь	214
Дьюпхольмзундъ, знакъ	440
Дьюпшеръ, огонь	610
Еврёэудденъ, знакъ	516
Еггшеръ, знаки	544
Елагинскій плав. маякъ	16
Елгкуббъ, знакъ	532
Енбьёркенъ, знакъ	634
Еншеръ, знаки	516
Еншеръ, огонь	514
Идшеръ, огонь	422
Изолетто, знакъ	512
Изосантакари, огонь	578

	СТРАН.
Икспиле или Фримодигъ, огонь	650
ИМПЕРАТОРА АЛЕКСАНДРА III	
портъ, входн. огни	308
Имп. Александра III портъ, входные знаки	310
Инакарп, знакъ	680
Ингольшеръ, знакъ	468
Ингольшеръ, огонь	480
Индершеръ, знакъ	218
Индершеръ, знакъ	542
Инре Льюшеръ, знакъ	530
Инре Мьюкхольмъ, знакъ . .	532
Исаксэ, знакъ	390
Исокрасели, башня	660
Исокрасели, огонь	658
Исолуото-седра-грундъ, знакъ	504
Итерклуббъ, знакъ	368
Иттерглопстенарнэ, знакъ . .	622
Иттергрундъ, знакъ	580
Иттергрундъ, маякъ	578
Иенсоръ, створ. знаки	410
Иервсэ, знакъ	502
Иеригрундъ, знакъ	424
Иернэ, знакъ	230
Иернэ, знакъ SO-й	232
Каво, отлич. пятно	76
Кайакари, знакъ	572
Кайскенкари, башня	626
Кайталуото, знакъ	506
Каканъ, знакъ	382
Калвхольмсъ-недра, огонь . .	236
Калвхольмсъ-эвра, огонь . .	236
Каллбоданъ, знакъ	190
Калликари, знакъ	558
Калло, огонь	572
Калфшеръ, знакъ	372
Кальбоденгрундъ, плав. маякъ.	142

	СТРАН.
Кальдоншеренъ или Норра- Флатшеръ, знакъ	592
Кальдоншеренъ или Салт- грундъ, знакъ	594
Калькшеръ, башня	144
Кальфхольмъ, огонь	482
Кальф-энъ, знакъ	234
Каммалуото или Коллилуото, знакъ	500
Каналъ Лемстремскій, фонарь	400
Карлсхамнсуддъ, огонь	192
Карлхамнскіе створн. знаки .	584
Карльшэръ, знакъ	474
Касбергетъ, башня	262
Касбергетъ, знакъ	402
Касбергетъ, огонь	266
Каскэ, входные створн. знаки .	590
Каскэ или Шельгрундъ, маякъ	588
Каслюото, огонь	492
Катавакари, знакъ	500
Катеринентальскій сѣверный маякъ	170
Катеринентальскій южный маякъ	170
Каунисари (Фагер-э), огонь .	112
Кауракари-хэлли, знакъ . . .	96
Кашпервикъ, маякъ	138
Кваркенскій сѣверн. (Норр- шеръ) маякъ	620
Кваркенъ (Снипанъ), плав. маякъ	630
Келканіеми, знакъ	82
Келло, огонь	656
Кертельскіе знаки и огни . .	268
Кертельскій знакъ	268
Керью, знакъ	320
Кескилетто, знакъ	560
Кескиніеми, башня	666
Кески-Халлинкари, знакъ . .	88

	СТРАН.
Киви или Маннинклуббъ, знакъ	92
Кивикари, огонь	88
Киретазундскіе створн. огни.	556
Кистшеръ, знакъ	432
Китшеръ, знаки	404
Клоббенъ, знакъ	216
Клуббшеръ, знакъ	392
Книшпельгрундъ, знакъ	576
Коббаклинтарне, знакъ	376
Коббаклинтарне - Маріен- хамнъ, знаки	376—382
Коббклэппенъ, знакъ	530
Кокомбринкъ, огонь	492
Кокспанъ (Кохнанъ), башня.	396
Кокшеръ, маякъ	150
Колагрундъ, знакъ	406
Коллилуото или Каммалуото, знакъ	500
Корно(Люмъ)—Утэ, знаки	466—476
Корно (Люмъ) — Юнгфру- зундъ, знаки	486—490
Корсбергъ, знакъ	134
Корснесъ, отлич. ель	598
Корсэ, знакъ	618
Корсэ, створн. огни	376
Корсэ - Стуръ - Хэстенъ, знаки	618—620
Корсэръ, караул. домъ	618
Корфэренъ, знакъ	126
Котка, знакъ	102
Коткинскіе огни, при входѣ въ гавань	106
Коткинскіе створн. огни.	104—108
Коткинскіе фонари	112
Кохнанъ (Кокспанъ), башня.	396
Коэрсъ-Клаккенъ, огонь	652
Красногорскій телеграфъ	44
Красукка, знакъ	674
Крепль-хольмъ, камень	132

	СТРАН.
Криси, знакъ	672
Крокшеретъ, створн. знаки	612
Крокшеръ, знакъ	528
Кроншлотскіе, створ. знаки.	24
Кронштадтская сигнальная мачта съ реемъ	34
Кронштадтскій маякъ	30
Кронштадтскія сигнальныя мачты для входа въ гавани.	32
Кронштадтской военной га- вани огни, у пролома	28
Кронштадтской военной при- стани огонь	24
Кронштадтской косы, знакъ	40
Кронштадтской купеческой гавани огни, у воротъ	30
Кронштадтской купеческой пристани огонь	22
Кронштадтъ, сигналъ для по- казанія времени и штормо- вые сигналы	32
Кропсю, знакъ	672
Крэкланъ, знакъ	190
Крюслоккенс-эренъ, знакъ	524
Крюссерортъ, знакъ	64
Ксеппари, знакъ	512
Кутгенъ, караулн. домъ	160
Кугеръ, огонь	426
Куйвасъ, знакъ	508
Кукоури, огонь	108
Кулмахарья, отлич. камень	94
Кумбеле, башня	658
Куммельгрундъ, знакъ	234
Куммельгрундъ или Мос- хольмъ, знакъ	416
Куммельклубъ, знакъ	128
Куммель-клэппенъ, знакъ	470
Куммельхольмъ, знакъ	234
Куммельшеръ, башня	628
Куммельшеръ, знакъ	244

	СТРАН.
Куммельшеръ, створн. знакъ	138
Куммора, знакъ	346
Кумморскій освѣщ. баканъ	348
Кунгсхольмъ, знакъ	400
Кунда, маякъ	118
Кундскіе створные знаки	118
Курсало, лоцм. станціи	84
Кусиненъ, огонь	106
Кутингалла, знакъ	674
Кутцель - Мулле (Лаукас- ніеми), огонь	108
Кууси, знакъ	448
Ку-энъ, огонь	224
Кювшеръ (Тюфшеръ), знакъ	404
Кюно, маякъ	336
Кюттэ, створн. знаки	182
Кютэ, огонь	168
Кютэ-Черрингенъ, отличит. камень	180

Лавенсари, башня	74
Лавенсари, створн. огни	74
Лавенсари, щить	72
Лайтакари, башня	668
Лайтакари, знакъ	510
Ламбшеръ, знакъ	538
Лапалуото, створные знаки	658
Ластгундъ, знакъ	466
Лаукасніеми (Кутцель-Мул- ле), огонь	108
Лахтинская спасат. ст., три огня	16
Лёвшеръ, огонь	492
Ледзундскіе створн. огни	364—366
Ледзундъ, башня	362
Ледзундъ, огонь	364
Ледзундъ - Соттунга - Де- гербю, знаки	514—526

	СТРАН.
Ледшерскіе створн. знаки	362
Лёкгундъ, огонь	440
Лёкэ, башня	562
Лёкэ, лоцман. домъ	560
Лёкэ-Нюстадъ, знаки	560—566
Лемстремскіе огни	400
Лемстремскій каналъ. фонарь	400
Ленаборгъ, знакъ	406
Лепэ или Хестхольмсъ-уддъ, знакъ	504
Лергундъ, знакъ	182
Лефхольмъ, знакъ	198
Лехдекари, знакъ	566
Лехтиненъ (Рахкію), знакъ	512
Лехтма, знакъ	270
Либавская лоцман. башня	310
Либавскіе огни	302—306
Либавскій большой маякъ	300
Либавскій плавающий маякъ	298
Лилла Бершеръ, знакъ	466
Лилла Ботшеръ или Нюхамнъ, огонь	374
Лилла Массасхольмъ, знакъ	130
Лилла Реварэнъ, отлич. ка- мень	122
Лилла Свартбоданъ, огонь	610
Лилла Фискарь, знакъ	64
Лилла Фискарь, огонь	66
Лилла Экорхэлль, знакъ	128
Лилль-Гримсэ, знакъ	168
Лилль-Клиппингсгундъ, огонь	264
Лилль-Коленъ (Реншеръ), знакъ	416
Лилль-Крёмашеръ, знакъ	460
Лилль-Перно-Викскіе знаки	130
Лилль-Терншеръ, знакъ	248
Лилль-Энгисэ, огонь	420
Лильхару, знакъ	430
Лимпанъ, знакъ	634

	СТРАН.
Липшеръ, знакъ	528
Лисъеносскіе огни	28
Ліамаклуббъ, знакъ	508
Ловизскій караульный домъ, огонь.	124
Логландскуббъ, знакъ	260
Логшеръ, маякъ	360
Логъ-эрнъ, знакъ	540
Лонггрудетъ, огонь.	252
Ловгнес-уддъ, знакъ	536
Лонгхольмъ, знакъ	460
Лонгхольмъ, знакъ	436
Лонгъ Виранъ, створные знаки	122
Лонгъ-Эспшеръ, знакъ	212
Лонгъ-Седра, знакъ	540
Лондонскій плавуч. маякъ	40
Лопинемі, башня	130
Лоцманскія станціи	ххv
Луппи, башня	90
Лутсбергетъ, ств. огни	378
Лэйхэ, знакъ	670
Люзерортъ, маякъ.	288
Люмъ - Бергхампъ - Соттунга, знаки	450—456
Люмъ (Корпо) — Утэ, знаки	466—476
Люмъ (Корпо) — Юнг- фрузундъ, знаки	486—490
Люмъ, лоцм. домъ.	450
Люмъ-Руотсалайсъ, знаки	502—506
Люмъ-Утэ съ моря, знаки	476—484
Люпертэ или Эншеръ — Нюс- тадъ, знаки	556
Люпертэ, караульный домъ	548
Люпертэ-Нюстадъ, знаки	558
Лянскиви, отлич. камень	80
Ма а-Калла, огонь	654
Магнусхольмъ, маякъ	326

	СТРАН.
Макилуотохару, знакъ.	190
Мало-Илькенешскій огонь	332
Маннинклуббъ или Киви, знакъ.	92
Манноненъ, знакъ.	66
Маріаніеми или Улеоборгскій маякъ.	664
Маріенхамнская лоцм. стан.	380
Маріенхамнъ - Бомарзундъ, знаки.	400
Маріенхамнъ-Коббаклянтарне, знаки	376—382
Маріенхамнъ-Рэдхамнъ, знаки	366—372
Маріенхамнъ-Рэдхамнъ, по S-ую стороную-ва Іерсэ, знаки	372—374
Массансгрудъ, знакъ	432
Мастеръ, знаки.	620
Мачты Кронштадтской купе- ческой гавани	32
Маянлетто, знакъ	672
Мёдггрудъ, знакъ.	408
Мёдёнъ, створ. знаки	408
Между Кронштадтомъ и Лисымъ носомъ, освѣ- щаемый баканъ.	26
Меллан-Балкенъ, знакъ.	460
Мелланшеръ, знакъ	394
Ментикари, знакъ.	500
Меренкари, знакъ.	98
Меркетъ, маякъ	388
Мерхольменъ, ств. знаки	208
Мессарагоцемъ, маякъ	320
Месшеръ, башня	636
Михайловскій маякъ	288
Михельшеръ-лотстуга огонь.	180
Михельшеръ-недра, огонь	180
Мойкипэ-хелларъ, створные знаки.	600

	СТРАН.
Моонзундъ и Рижскій заливъ, знаки	318—357
Моонскіе огни	344
Моонъ, башня	344
Морского канала на N-й дамбѣ створные знаки	14
Морского канала на S-й дамбѣ створные знаки	14
Морского канала огни	6—12
Морского канала освѣщаем. баканы	26
Морского канала сигнальная мачта.	4
Морского канала створные знаки.	10
Москляппъ, знакъ	528
Мосхага-Дегербю, Фискэ и Юрмо, знаки	536—546
Мосхольмъ или Куммель- грудъ, знакъ	416
Мургрудъ (Вестершеръ), знакъ.	588
Мустаклуббъ, знакъ	550
Мустама, знакъ	84
Мѣрной линіи знаки на Гель- сингфорскомъ рейдѣ	162
Мѣрной линіи знаки на Ре- вельскомъ рейдѣ	172
Мѣрной линіи знаки около г. Гельсингфорса.	156—158
Мѣрной линіи знаки у гор. Або.	498
Мѣрной линіи знаки у Стир- суддена (Кронштадтской)	42—44
Мэрхольмъ, знакъ	206
Н аванкари, знакъ	500
Нарвскіе створные знаки	70

	СТРАН.
Нарвскій маякъ.	68
Наргенъ, маякъ	182
Нахкіайненъ, плав. маякъ	656
Невскій плав. маякъ	18
Недеръ-Кирыла, отлич. пятно.	448
Некмангрудскій плавучій маякъ	280
Нерва, маякъ	70
Нётёгрудъ, знакъ	528
Николаевскій верхній маякъ.	34
Николаевскій нижній маякъ.	36
Николайстадъ къ сѣверу, знаки	620—624
Николайстадъ - Ренншеръ, знаки	612—616
Ніеми-Сантакари, башня	566
Нордмакилуото, знакъ.	188
Норра-Гримсэарнэ или Утэ- Ленгненъ, знакъ.	430
Норра-Дегершеръ или Ве- стершеръ, знакъ	388
Норра-Красели, знакъ	684
Норра-Куммельгрудъ, знакъ.	494
Норра-Тавастхольмъ, знакъ.	132
Норра-Труткиппанъ, знаки.	646
Норра-Турнгрудъ, ств. знаки.	604
Норра-Уттерхелль, знакъ	164
Норра-Флатшеръ или Каль- доншеренъ, знакъ	592
Норре или Дегернесъ, знакъ.	434
Норршеръ (Сѣверный Квар- кенъ), маякъ.	620
Норръ-Грюннанъ, знакъ	614
Норсари, створ. знакъ.	110
Нотклуббъ, знакъ	212
Нутгрудъ, огонь	496
Нюстадскій или Эншеръ, ма- якъ	554
Нюстадъ-Лёкэ, знаки	560—566

Нюстадь, лоцм. домъ	558
Нюстадь-Люпертэ, знаки	558
Нюстадь-Люпертэ или Эн- шеръ, знаки	556
Нюхамнъ, знакъ	374
Нюхамнъ или Лилла Бот- шеръ, огонь	374

Огни при входѣ въ гавань Котка	106
Огни С.-Петербургскаго Мор- скаго канала	6—12
Огонь на дамбѣ S. T. U.	332
Оденсхольмъ, маякъ	226
Одшеръ, знакъ	390
Окерхольмъ, ств. знаки	206
Оландъ, знаки къ S	360—366
Оландъ, знаки къ W и N	384—394
Олю, знакъ	94
Оменсари, знакъ	512
Оминайсъ или Питкеніеми, огонь	494
Онхольмъ, огонь	426
Ораніенбаумскіе огни	30
Орркуббъ, знакъ	450
Освѣщаемые баканы Мор- скаго канала	26
Освѣщаемый баканъ между Кронштадтомъ и Лисьимъ носомъ	26
Отличительныя два пятна у Хестэ-Бюсэ	228
Отъ г. Каскэ къ сѣверу, знаки	592—598
Отъ знака Беншеръ до Гангэ	432
Отъ знака Светгрудъ до знака Стурхестенъ, знаки	600—606

Отъ знака Трутхелланъ къ башнѣ Стуббенъ, знаки	624—685
Отъ знака Шельстенъ къ киркѣ Бромарфъ и въ Батвикъ, знаки	406—412
Отъ знака Энстенъ въ Юнгфрузундъ, знаки	414—426
Отъ Люпертэ въ море у м-ка Эншера, знаки	548—554
Отъ Пальвазунда къ проливу Вехмозундъ, знаки	512
Отъ маяка Рэншеръ въ Ба- рэнундъ, знаки	192
Отъ Тверминэ къ за- паду, знаки	238
Отъ Экнеса къ югу, знаки	230—236
Охтакари, знакъ	652

Пакерортъ, маякъ	202
Пальвазундъ - Руотсалайсъ, знаки	508—510
Пальва-Кирива, отличительн. пятно	510
Пальва Коркія, два отличит. пятна	510
Паргаспортскіе ств. огни	440
Паргаспортъ, лоцм. станція	442
Паргаспортъ-Эрстафіердъ, знаки	442—448
Паргаспортъ - Юнгфрузундъ, знаки	434—442
Патерностеръ, маякъ	340
Певшеръ, знакъ	212
Пеллингэ или Глосхольмъ, башня	136

Пенсаскари, знакъ	670
Пёрнигеуддъ, знакъ	408
Перновскіе знаки	338
Перновскіе пор. огни	338
Пертунматала, знакъ	664
Петербургскаго Морского ка- нала огни	6—12
Петербургскаго Морского ка- нала створные знаки	10
Петербургская сигнальная мачта	2
Петергофскіе ств. маяки	20
Петтершеръ, знакъ	570
Петэйэкарикиви, знакъ	512
Пиркери, огонь	106
Питкеніеми или Оминайсь, огонь	494
Питколуото	74
Питконеми или Біэркэ, башня	48
Піени-Варестусъ	558
Плевна, плавуч. маякъ	680
Пограничный маякъ	314
Поркалауддъ или Рэншеръ, маякъ	186
Порсшеръ, знакъ	242
Порсэ, знакъ	196
Похкари, знакъ	548
Похьянлетто, знакъ	678
Похьянтехти, знакъ	684
Пукіонсари или Пукинсари, два знака	76
Пурахольменъ, огонь	494
Пуртремаре, огни	574
Пэртэ, караульный постъ	144
 Райакари, знакъ	 506
Рамасаарскіе створн. огни	322

Раммсхольмъ, знакъ	220
Рамсъ-э, знакъ	518
Ранкэ, башня	92
Ранкэ, огонь	92
Раугенскій освѣщ. баканъ	346
Раумо, лоцман. домъ	570
Раумо, сѣвер. фарв. знаки	568—582
Раутакаліо, знакъ	662
Реваргрудъ, знакъ	594
Реваргрудъ, огонь	594
Ревельскій рейдъ, створные знаки	172
Ревельской гавани огни	174—176
Ревельстейнъ, плав. маякъ	178
Реверніеми или Рюэвельніеми, лоцм. караульня	54
Редакунъ, огонь	168
Редбоданъ, огонь	484
Редшеръ, огонь	484
Рейтэ, лоцман. домъ	684
Реландерсъ-грудъ, плавучій маякъ	566
Реннбускенъ, знакъ	616
Ренншерская гавань, входъ съ моря	608
Ренншерскіе створные маяки	608
Ренншеръ, башня	606
Ренншеръ, знакъ	606
Ренншеръ-Николайстадъ	612—616
Реншеръ, знакъ	144
Реншеръ (Лилль - Коленъ), знакъ	416
Решеръ, створн. знаки	646
Рестхольмъ, знакъ	458
Рефсэ, огни	574
Решеръ, знакъ	454
Решеръ (Рэдшеръ), огонь	454

Рига, сигналъ для показанія времени	334
Рига, указат. знакъ для входа въ р. Западную Двину	334
Ридакуббъ, знакъ	546
Рижскій заливъ и Моон- зундъ, знаки	318—357
Рилаксъ, знакъ	412
Римшеръ, знакъ	466
Ристикари, огонь	556
Ристиніеми, лоцм. станція	84
Ристніеми, знакъ	80
Ритгрундъ, башня	624
Роббшеръ, знакъ	370
Рогель или Тупорансари, огонь	52
Родшеръ, маякъ	118
Роккельхольмъ, знакъ	486
Рондо, огонь	62
Рувшеръ, знакъ	458
Руке-рага, знакъ	348
Руммельгрундъ, маякъ	638
Руно, маякъ	326
Руотсалайсъ, лоцм. караульня	506
Руотсалайсъ-Або, знаки	500—502
Руотсалайсъ (Вехка), знакъ	506
Руотсалайсъ-Люмъ, знаки	502—506
Руотсалайсъ-Пальвазундъ, знаки	508—510
Русари, пятно	82
Рускиари, N-й знакъ	510
Рускиари, NO-й знакъ	510
Руссарэ или Гангэ, маякъ	250
Р'эварэ, огонь	522
Рэдгрундъ, знакъ	444
Рэдгрундъ, знакъ	370
Рэдклуббъ, знакъ	544
Рэдку, знакъ	400

Рэдкунъ, знакъ	390
Рэдхамнъ, знакъ	366
Рэдхамнъ-Маріенхамнъ, знаки	366—372
Рэдхамнъ-Маріенхамнъ, по S-ую сторону о-ва Герсэ, знаки	372—374
Рэдхамнъ, створн. знаки	366
Рэдшеръ, знакъ	386
Рэдэрнъ, знакъ	542
Рэдэръ, знакъ	542
Рянклуббъ, знакъ	544
Ряншеръ или Поркалаудъ, маякъ	186
Рэутэ, лоцм. станція	672
Рюсбергетъ, знакъ	626
Рюсскуббъ, знакъ	460
Рюссь-куббъ, знакъ	418
Рюшеръ, огонь	166
Рюэвельніеми или Реверніеми, лоцманск. караульня	54
Рянтіо отлич. камень	78
Сааренпэ, знакъ	564
Саггэ, лоцманскій домъ	396
Саксагрундъ, огонь	496
Салтгрундъ или Кальдонше- ренъ, знакъ	594
Саль-хольмъ, пятно	134
Сандсари, пятно	82
Сандхольмъ, знакъ	444
Сандхольмъ, знакъ	136
Сандшеръ, знакъ	434
Сантоненъ, знакъ	664
Сантосенкари, знакъ	668
Санъ-Галли, бельведеръ	46
Састмола, лоцман. станція	576

Сатама, знакъ	80
Свальферортъ (Церель), маякъ	286
Сварстенъ, знакъ	446
Свартбоданъ	150
Свартгрудетъ, знакъ	642
Свартгрудъ, огонь	478
Свартэ-Хэганэсъ, огонь	208
Свельтгрудъ, знакъ	616
Светгрудъ или Ваттугрудъ, знакъ	610
Себшерскій или Вёрнеборг- скій маякъ	570
Сегельшеръ, башня	220
Седра-Бьэркъ-э, знакъ	598
Седра-Куммельшеръ, створн. знаки	246
Сёдра Лонгъръ, знакъ	540
Сёдо, знакъ	464
Селькесари, знакъ	682
Сельсэ, огонь	456
Семафоры	xxvi
Сескаръ, маякъ	68
Сигналь для показанія вре- мени въ г. Або	498
Сигналь для показанія вре- мени въ г. Гельсингфорсъ	164
Сигналь для показанія вре- мени въ г. Кронштадтъ	32
Сигналь для показанія вре- мени въ г. Ригѣ	334
Сигналь для показанія вре- мени въ г. Улеоборгѣ	670
Сигнальная мачта въ Петер- бургѣ	2
Сигнальная мачта въ устьѣ р. Наровы	70
Сигнальная мачта у Невскихъ воротъ морского канала	4

Сигнальная ст. на Алексан- дровскомъ островѣ для про- хода Густавсвертскимъ про- ливомъ	154
Сигнальные мачты	xxvi
Сидебю, знакъ	582
Сидебю, лоцм. домъ	580
Сидебю, колокольная	582
Сикаюки, знакъ	662
Силлгрудсбоданъ, ств. знаки	602
Силлгрудъ, знакъ	602
Силлгрудъ, ств. знаки	602
Скаббонъ, знакъ	222
Скансхольмъ, знакъ	210
Скарвэръ, знакъ	576
Скарв-аръ, знакъ	360
Скаригрудъ, знакъ	576
Скаришеръ, огонь	518
Скатландетъ, знакъ	216
Скатууденскій огонь	164
Скафтунгъ, знакъ	584
Скветтанъ, знакъ	128
Скотландетъ, огонь	160
Скрекшеръ, знакъ	452
Скрекшеръ, знакъ сѣверный	450
Скумакарэнъ, знакъ	514
Скумакарэнъ, знакъ	416
Скусуланъ, знакъ	490
Слевхару, знакъ	534
Смедсхольмъ, знакъ	538
Смёртгрудъ, огонь	452
Смохольмъ, знакъ	216
Смультронгрудетъ, знакъ	184
Смэрстенсбергъ, пятно	134
Снипанъ или Кваркенъ, плав. маякъ	630
Снэкуббъ, знакъ	468
Снэкуббъ, огонь	480

Снэшеръ, знакъ	516
Соклутхелланъ или Хель- грудъ, башня	634
Соклутхелланъ или Хелл- грудъ, огонь	636
Соммарэ-грудъ, знакъ	618
Соммерсъ, маякъ	86
Сонёкуббъ, знакъ	514
Соркгольмъ, знакъ	336
Сорпо, огонь	440
Соттунга - Бергхамнъ- Люмъ, знаки	450—456
Соттунга-Бергхамнъ, черезъ Юнгфрушеръ, знаки	458—464
Сотунга-Бускшеръ, огонь . .	464
Соттунга-Дегербю-Лед- зундъ, знаки	514—526
Соттунга, лоцман. домъ . . .	464
Соттунга-Чёкаръ, знаки . . .	534
Соукокари, отлич. пятно . . .	548
Спарвхольмъ, огонь	204
Спасательныя станціи	xxvii
С.-Петербургскаго Морского канала, огни	6—12
Спельхару, знакъ	490
Спеттархольмъ, знакъ	520
Спорхару, знакъ	488
Средній Галли, знакъ	88
Стакакуббъ, знакъ	184
Станціи лоцманскія и лоцмана .	xxv
Створные знаки въ устьѣ р. Наровы	70
Створные знаки мѣрной ли- ніи на Гельсингфорскомъ рейдѣ	162
Створные знаки мѣрной линіи на Ревельскомъ рейдѣ . . .	172

Створные знаки мѣрной линіи около Гельсингфорса	156—158
Створные знаки мѣрной линіи у Стирсуддена	42—44
Стегшеръ, огонь	372
Стейнортъ, маякъ	296
Стейншерскій освѣщ. баканъ .	350
Степбоданъ, знакъ	552
Степгрудъ, знакъ	184
Степгрудъ, отлич. камень . .	388
Степгрудъ, огонь	240
Степкленпенъ, знакъ	532
Степленганъ, знакъ	534
Степшеръ, знакъ	390
Степшеръ, маякъ	124
Степшеръ-Степъ, знакъ . . .	218
Стиккельхольмъ, отличительн. пятно	198
Стирсудденъ, маякъ	46
Стирсудденъ, ств. и девиц. знаки	42—44
Стреммингсбоданъ или Варгэ- Гадарнэ, маякъ	604
Стриконъ, огонь	192
Стрэмсгрудъ, знакъ	424
Стуббенъ, башня	628
Стура-Айсаръ, знакъ	180
Стура Онгистэ (Стура Онгэ- стэнъ), знакъ	198
Стура-Тнгестэ, огонь	196
Стура Тектарэнъ, отлич. ка- мень	122
Стура-Трэскэ SW-й, знакъ . .	186
Стура-Трэскэ NO-й знакъ . .	188
Стура-Трескэ, огонь	192
Стура Фискарь или Видшеръ, огонь	66

Стура Фискарь, караульный	
домъ	66
Стура Эстеръ-Свартэ, огонь .	158
Стуркаллегрундъ, плавучій	
маякъ	596
Стуръ-Гаденъ, знакъ . . .	228
Стуръ-Крэмашеръ, знакъ . .	460
Стуръ-Люсенъ, створн. знаки.	632
Стуръ-Писисари, знакъ . . .	78
Стуръ-Сундъ-Харунъ, башня.	228
Стуръ-Хэстенъ, знакъ . . .	614
Стуръ-Хэстенъ - Корсэ,	
знаки.	618—620
Стуръ-Юсенъ, створн. знаки.	630
Суланъ, знакъ	420
Сундхарунъ, знакъ	218
Сурупскій баканъ	194
Сурупъ Верхній, маякъ . . .	194
Сурупъ Нижній, маякъ . . .	194
Съ моря въ Сагтэ и далѣе	
въ Бомарзундъ, знаки .	396—398
Сэдерхарунъ, знакъ	530
Сэдершеръ, маякъ	146
Сэдра-Флатшеръ, знакъ . . .	592
Сэфхару, знакъ	532
Сювэсалменкари, огонь . . .	556
Т	
Тэгельшеръ, знакъ	412
Тальхольмъ, огонь	484
Тальэрнъ или Тальшеръ,	
знакъ	148
Танкаръ, маякъ	644
Таску, башня	660
Тауво, знакъ	662
Тауво, лоцман. караульня .	660
Тахкона, маякъ	270
Тверминнэ, караульн. домъ .	238

Тверминнэ-вестра, огонь . .	238
Тверминнэ-лотстуга, огонь .	238
Тверминнэ-эстра, огонь . .	238
Твибенанъ, знакъ	376
Телеграфныя станціи . . .	xxvii
Телефонныя станціи . . .	xxvii
Тельнесъ, створн. знаки . .	354
Теюхолмскуббъ, знакъ . . .	130
Тифенгафенъ, знакъ . . .	266
Тіутинэ, огонь	106
Толбухинъ маякъ	38
Тоншеръ, знакъ	634
Топхольмъ, знакъ	208
Торнгрундъ, башня	586
Торпэ, лоцманскій домъ . .	382
Торра Хестэ, знакъ	148
Торрь-Гранэ, знакъ	212
Транзундско-Выборгскіе ств.	
огни	56—62
Тредгордсхару, знакъ	534
Тредгордсхарунс - клиппа,	
знакъ	534
Трекантенъ, знакъ	462
Трехолетъ или Тригольшеръ,	
знакъ	418
Триструнъ-эарнэ, знакъ . .	526
Тронсбэле вестра, створн.	
знаки.	410
Тронсбэле эстра, створн.	
знаки.	412
Трулле, знакъ	440
Труллэ-грундъ, знакъ . . .	644
Труклиппанъ, створн. мая-	
ки	646—648
Трутхелланъ, знакъ	592
Трутхелланъ, знакъ	622
Трутшеръ, знакъ	612
Тульдуденъ, огонь	254

Тулъудденсъ-недре, огонь	254
Тулъудденсъ-эстра, огонь	252
Туманные сигналы	xxviii
Туммельсэ, знакъ	612
Тунклуббъ, знакъ	212
Туяихольмъ, створн. знакъ	138
Тупорансари или Рогель, огонь	52
Тупорансари лоцм. ст., огонь	54
Тупора-эстра, огонь	52
Тюфшеръ (Кювшеръ), знакъ	404
У ддгрудъ, створн. знаки	626
Уддшеръ-куббъ, знакъ	422
Уденсъ-э Норра, знакъ	230
Указательный знакъ въ Вин- давъ	294
Указательный знакъ въ р. На- ровъ	70
Указательный знакъ для входа въ р. Западную Двину	334
Улеоборгскій лоцман. домъ	668
Улеоборгскій маякъ (Маріа- ніеми).	664
Улеоборгъ, сигналъ для по- казанія времени	670
Улькогрудни, башня	676
Улькогрудни, знакъ	676
Улько-Калла, маякъ	654
Урмшеръ, знакъ	472
Урренгрудъ, башня	120
Урренгрудъ, западн. знакъ	122
Урренгрудъ, створн. знакъ	120
Усть-Двинскіе (Динаминдскіе) створн. огни	330
Усть-Двинскій (Динаминдъ) маякъ	328

Усть-Двинскій огонь	332
Уттербергъ, огонь	580
Уттерклинтенъ, огонь	262
Уттершеръ, знакъ	532
Утхуггингенъ, огонь	258
Утэ-Гангэ, знаки по виѣш- нему фарватеру	428—430
Утэ-Корпо (Люмъ), знаки	466—476
Утэ-Ленгненъ или Норра- Гримсарне, знакъ	430
Утэ-Люмъ съ моря, зна- ки	476—484
Утэ, маякъ	476
Утэскіе створн. огни	476
Утэ-Чёкаръ, знаки	532—534
Ф агерхольмъ, огонь	482
Фагер-э (Каунисари), огонь	112
Фесторнэ, башня	360
Фильзандскіе бота-крейсера	284
Фильзандъ, маякъ	284
Фингрудъ створн. знаки	624
Финнбю, лоцман. станція	390
Финншеръ, знакъ	472
Финнэръ, знакъ	504
Финскій заливъ, знаки	2—271
Фискэ, лоцманскій домъ	542
Фискэ-Мосхага, Дегербю и Юрмо, знаки	536—546
Флакахольмъ, знакъ	210
Флату, знакъ	550
Флетіанъ, знакъ	362
Флисэбергъ, знакъ	526
Флиса, ств. маячные фонари	524
Флисэхольмъ, знакъ	524
Фогельхольмскій огонь	332

Фолкетсхольмъ, знакъ . . .	370
Фримодигъ или Икспиле, створн. огонь	650
Фунгшеръ, огонь	426
Фурухольмъ, знакъ	424
Фурухольмъ, огонь	224

Хагнэсхольмъ, отлич. пятно	136
Хальвегслэнганъ, знакъ . . .	534
Халфмонъ, знакъ	394
Хальвегсхольмъ или Хель- хольмъ, огонь	160
Хальсхольмъ, знакъ NW-й . .	438
Хальсхольмъ, знакъ SO-й . .	438
Хамнхольменъ, огонь	264
Хамнхольмскуббенъ, знакъ . .	416
Хамнхольмъ, знакъ	434
Хамнхольмъ SO-й, знакъ . . .	458
» SW-й, »	458
Ханснесскатавъ, знакъ	584
Ханнюксенніеми, знакъ	664
Ханперэнкари, створн. огонь .	556
Харилайдъ, знакъ	352
Харилайдъ (Грезера), огонь .	352
Харргрундъ, огонь	580
Хаяшеръ, отлич. камень . . .	96
Хегхольменъ, огонь	258
Хегхольмъ, знакъ	198
Хёгхольмъ, знакъ	412
Хейсала, знакъ	438
Хейсала, створн. огни	442—444
Хельгрудъ или Соклутхел- ланъ, башня	634
Хельгрудъ или Соклутхел- ланъ, огонь	636
Хельманъ, почт. огонь	384

Хельсинггалланъ, плавучій маякъ	632
Хельсингэрарнэ, знакъ . . .	642
Хельсингшеръ, знакъ	552
Хельхольмъ или Хальвегс- хольмъ, огонь	160
Хельэнъ, ств. маякъ	640
Хеминкилетто, знакъ	78
Херкмери, башня	586
Херкмери, знакъ	584
Херрэ, ств. маячн. огонь . . .	366
Хеслээрнъ, знакъ	518
Хестэ-Бюсэ, два отличитель- ныхъ пятна у Хестэ-Бюсэ . .	228
Хиллоніеми, знакъ	96
Хипенмеки, знакъ	666
Хіиденніеми, башня	666
Хіуветъ, лоцман. домъ	670
Ховинсари, ств. знакъ	110
Хонканъ, отлич. камень . . .	96
Хунгербергъ, знакъ	652
Хунгербергъ, ств. огонь . . .	650
Хундхолетъ, знакъ	242
Хундхолетъ, огонь	242
Хуовари или Гоу-аръ, знакъ .	84
Хуокананъ, знакъ	672
Хэгбоданъ, створн. знаки . .	604
Хэгландъ, знакъ	436
Хэгстенъ, башня	392
Хэгхольмъ, знакъ	208
Хэрэнъ, знакъ	542
Хэстхольмсъ-уддъ или Лепэ, знакъ	504
Хэстхольмъ (Хэстнесъ ка- наль), огонь	150
Хюклэзундъ, огонь	206
Хюльпюсъ, знакъ	558
Хюссэ (Гюссэ), огонь	456

Церель (Свальферортъ), ма-
якъ. 286

Чейсарклуббъ, знакъ . . . 636
Чекарсэриъ, знакъ 474
Чёкаръ-Дегербю, знаки 528—530
Чёкаръ, лопман. домъ. . . . 530
Чёкаръ-Соттунга, знаки . . . 534
Чёкаръ-Утэ, знаки . . . 532—534
Чепмансгрудъ, огонь 496
Чепмансуббъ, знакъ. 462
Чепманшеръ, знакъ. 490
Чепманшеръ (Чуконъ), знакъ 418
Чилингхольмъ, знакъ. 434
Чюркошеръ, знакъ 582

Ше-Бьеркшеръ, знакъ . . . 240
Шеде-Лонгшеръ, знакъ. . . . 222
Шельгрудъ или Каскэ, ма-
якъ. 588
Шельстенъ, знакъ. 466
Шельстенъ, знакъ. 406
Шельшеръ, маякъ. 392
Шепсхольменъ, знакъ 382
Шерэнь, пятно. 132
Шёткубенъ, знакъ 530
Шильдаускій знакъ 342
Шильдау, створн. огни 342
Шильегрудъ, знакъ. 402
Шлиттеръ или Блаубергенъ,
башня. 318
Штапельботтенскій баканъ . 226
Шустерхольмскій огонь. . . . 330
Шутангрудъ, знакъ. 212
Шют-куббъ, огонь 166

Эдвардсгрудъ, освѣщ. баканъ. 62
Эзельскіе опозн. огни 324
Эйэ, створн. огонь 658
Экгольмъ, маякъ 140
Эккерэ, почт. огонь 384
Экнесъ, два фонаря на мосту
у гор. Экнесъ 228
Эльгсэ, знакъ. 204
Эльнесъ-хольмъ, знакъ. . . . 424
Энгесхольмъ, знакъ 210
Энгес-хольмъ, пятно. 132
Энстенъ, знакъ 414
Энстенъ, знакъ 614
Эншеръ, лопм. караульня . 554
Эншеръ или Люпертэ-Ню-
стадъ, знаки 556
Эншеръ или Нюстадскій ма-
якъ 554
Эрансгрудъ, плавуч. маякъ . 152
Эрста фьердъ—Паргаспортъ,
знаки 442—448
Эспиерскіе створн. огни . . . 436
Эспшерсъ-недра, огонь. . . . 220
Эспшеръ, знакъ. 436
Эршеръ, знакъ 260
Эстра Крокбергъ, знакъ . . . 398
Эстра-Куббенъ, знакъ 538
Эстра-Линсэренъ, знакъ . . . 446
Эстра-Лоппхольменъ, знакъ . 502
Эстра-Норршеръ, знакъ . . . 620
Эстра-Хинстшеръ, ств. знакъ 140
Эстра-Эглоншеретъ, знакъ . 470
Этукари, знакъ 682

Юскиви, башня 678
Юскиви, лопм. домъ 678

	СТРАН.
Юлласъ, отличит. пятно	448
Юльтэрнъ, знакъ	528
Юлэ, знакъ	222
Юлэнь, огонь	222
Юнгфрузундъ-Гангэуддъ, зна- ки	402—406
Юнгфрузундъ-Корпо (Люмъ), знаки	486—490
Юнгфрузундъ, лоцм. кара- ульня	426
Юнгфрузундъ - Паргаспортъ, знаки	436—442

	СТРАН.
Юнгфрушеръ, знакъ	462
Юнгшеръ, знакъ	368
Юрмо-Дегербю-Мосхага и Фискэ, знаки	536—546
Юрмо, лоцм. домъ	546
Юрмо-Трэдгордъ	546
Юссарэ, маякъ	218
Я кобстадскіе входные огни	638
Яниссари, знакъ	508
Ярвилуото, огонь	568
Ярвипохари, знакъ	548

АЛФАВИТНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ

ЛОЦМАНСКИХЪ СТАНЦІЙ, СЕМАФОРОВЪ, СИГНАЛЬНЫХЪ МАЧТЪ, СПАСАТЕЛЬНЫХЪ, ТЕЛЕ-
ГРАФНЫХЪ И ТЕЛЕФОННЫХЪ СТАНЦІЙ И ТУМАННЫХЪ СИГНАЛОВЪ.

Лоцманскія станціи:		СТРАН.	
	СТРАН.		
Або, лоцм. караульня	496	Елагинскій плав. маякъ	17
Айось, лоцм. домъ и огонь	680	Исокрасели, башня	660
Альгрудъ, знакъ	616	Иттеруддшеръ	627
Аспэ, башня	87	Кайскенкари, башня	627
Барэзундская	205	Калло, огонь	573
Бергхамнъ	454	Каскэ или Шельгрудъ, маякъ	589
Бергшеръ	571	Каунисари, огонь	113
Біернеборгскій маякъ или Себшеръ	571	Кваркенскій сѣверный маякъ	621
Біэркээундская, лоцм. домъ	50	Кертельскій знакъ	269
Бойста, лоцм. домъ	116	Коббаклинтарне, знакъ	377
Бокхольмъ	161	Корсэръ, караульный домъ	618
Бомарзундъ, лоцм. домъ	398	Котка, знакъ	103
Борго, лоцм. домъ	142	Куббанъ	635
Валькіакари, огонь	569	Куггенъ, караульный домъ	160
Веканіеми	84	Курсало	84
Верккоматала, плав. маякъ	49	Ламбшеръ, знакъ	539
Вестерклэппенъ, знакъ	383	Лёкэ, лоцм. домъ	560
Вестершеръ или Норра-Дегершеръ, знакъ	389	Либавскій большой маякъ	301
Виндавская лоцм. башня	291	Ловизскій караульный домъ	124
Вотшеръ, лоцм. домъ	126	Люмъ, лоцм. домъ	450
Гангэ или Руссарэ, маякъ	251	Люперта, караульный домъ	548
Гангэуддская внутр. станція	260	Маріенхамнская лоцм. станція	380
Глосхольмъ или Пеллингэ, башня	137	Марзундъ	383
Гогландская башня	101	Месшеръ, башня	636
Госхелланъ, лоцъ-вахта	596	Михельшеръ—лотсуга, огонь	180
Грохара, маякъ	155	Мойкипэ-хелларъ, знаки	601
Гульдкрона, караульный домъ	488	Мосхага	539
Дегербу, лоцм. домъ	522	Нарвскій маякъ	69
Донэ-Гамленъ, знакъ	395	Невскій плавучій маякъ	19
		Ніеми-Сантакари, башня	567
		Норра-Дегершеръ или Вестершеръ, знакъ	389
		Норршеренъ	621

СТРАН.

Нюстадъ, лоцм. домъ	558
Нюхамнъ, знакъ	375
Охтакари, знакъ	652
Паргаспортъ	442
Пеллингъ или Глосхольмъ, башня .	137
Перновскіе портов. огни	339
Петтершеръ, знакъ	571
Поркалаудъ или Рэншеръ, маякъ .	187
Пукіонсари или Пукинсари, знакъ .	77
Пэртэ, караулн. постъ	144
Раумо, лоцм. домъ	570
Реверніеми или Рюэвельніеми, ка- раульный домъ	54
Рейтэ, лоцманскій домъ	684
Ренншеръ, башня	606
Рефсэ	573
Ристаніеми	84
Ритгрудъ, башня	625
Рогель или Тупорансари, огонь .	53
Руотсалайсъ, лоцм. караульня .	506
Руссарэ или Гангэ, маякъ	251
Рэдхамнъ, знакъ	367
Рэншеръ или Поркалаудъ, маякъ .	187
Рэутэ, лоцм. станція	672
Рюэвельніеми или Реверніеми, ка- раульный домъ	54
Саггэ, лоцм. домъ	396
Састмола, лоцм. домъ	576
Себшеръ или Біернеборгскій маякъ	571
Сегельшеръ, башня	221
Сигнильшеръ	389
Сидебю, лоцм. домъ	580
Скотландетъ, огонь	161
Соклутхелланъ или Хельгрудъ, башня	634
Соттунга, лоцм. домъ	464
Стуббенъ, башня	629
Стура Фискарь, караулн. домъ .	66
Суданъ, знакъ	421
Сундхарунъ, знакъ	219
Сэдершеръ, маякъ	147
Танкаръ, маякъ	645
Тауво, лоцм. караульня	660
Тверминнэ, караулн. домъ	238
Торигрудъ, башня	587

СТРАН.

Торпэ, лоцм. домъ	382
Труллэ-грудъ, знакъ	644
Тупорансари или Рогель, огонь .	53
Улеоборгскій лоцм. домъ	668
Улеоборгскій маякъ	665
Улькогрудни, башня	676
Урренгрудъ, башня	121
Усть-Двинскій маякъ	329
Утэ, маякъ	477
Фесторнэ, башня	361
Финнбю, лоцм. домъ	390
Фискэ, лоцм. домъ	542
Хегклуббъ	587
Хельгрудъ или Соклутхелланъ, башня	634
Хіуветъ, лоцм. домъ	670
Хэгстенъ, башня	393
Чёкаръ, лоцм. домъ	530
Чепмансгрудъ, огонь	497
Шельгрудъ или Каскэ, маякъ .	589
Эккэра, почтов. огонь	385
Эльгсэ, знакъ	205
Эншеръ, лоцм. караульня	554
Эрансгрудъ, плав. маякъ	153
Юскиви, лоцм. домъ	678
Юнгфрузундъ	426
Юрмо, лоцм. домъ	546
Юссарэ	219

Семафоры:

Виндава, лоцм. башня	291
Гангэ, гаваньскіе огни	249
Гангэ или Руссарэ, маякъ	251
Домеснесскій маякъ	319
Катеринентальскій сѣвер. маякъ .	171
Красногорскій телеграфъ	45
Кронштадтская сигнальная мачта съ реемъ	34
Либава, лоцм. башня	311
Люзерортскій маякъ	289
Нарвская сигн. мачта въ устьѣ р. Наровы	70
Пакерортскій маякъ	203
Руссарэ или Гангэ, маякъ	251
Толбухинъ маякъ	39

Сигнальные мачты:

Або, навигац. школа (здан. бывш. Обсерваторіи)	498
Александровскій островъ (около Гельсингфорса)	154
Виндава, лоцм. башня	291
Гангэ, гаваньскіе огни	249
Гангэ или Руссарэ, маякъ	251
Гельсингфорсъ, Астрономическая Обсерваторія	165
Гельсингфорсъ, сигн. мачта	165
Дагерортскій нижн. маякъ	283
Катеринентальскій сѣверный маякъ	171
Кронштадтъ, мачта морского телеграфа	32
Кронштадтъ, сигнальная мачта съ реемъ	34
Кронштадтъ, сигнальные мачты для входа въ гавани	32
Либавя, лоцм. башня	311
Меркетъ, маякъ	389
Морского канала, сигнальн. мачта	4
Нарвская сигн. мачта въ устьѣ р. Наровы	70
Пакерортскій маякъ	203
Перновскіе портовые огни	339
Петербургская сигнальная мачта	2
Петергофскіе маяки	23
Рига, башня пріюта для моряковъ	334
Руссарэ или Гангэ, маякъ	251
Улеоборгъ, зданіе Навигаціонной школы	670
Усть-Двинскій маякъ	329

Спасательныя станціи:

Альтъ-Салисъ	327
Булленъ	327
Вердеръ, маякъ	340
Вердеръ, два фонаря у мызы Вердеръ	343
Виндавская лоцм. башня	291

Вормсъ, маякъ	245
Гангэ или Руссарэ, маякъ	251
Гапсальскіе створ. знаки	357
Гогландскій нижн. маякъ	101
Дагерортскій нижн. маякъ	283
Домеснесскій маякъ	319
Елагинскій плав. маякъ	17
Какоръ, островъ	267
Кальбоденгрудскій плав. маякъ	143
Кертельскіе знаки	269
Кронштадтская спасательн. станц.	35
Кундскіе створн. знаки	119
Кюно, маякъ	337
Лахтинская	16
Либавскій больш. маякъ	301
Либавскій плавучій маякъ	298
Лилла-Лев-э, островъ	167
Лондонскій плавучій маякъ	41
Магнусхольмъ, маякъ	327
Мессарагоцемъ, маякъ	321
Моонъ, башня	345
Нарвскій маякъ	69
Наргенъ, маякъ	183
Невскій плавучій маякъ	21
Оденсхольмскій маякъ	227
Ораніенбаумскіе огни	31
Пакерортскій маякъ	203
Перновскіе портов. огни	339
Петергофскіе маяки	23
Подзорный островокъ	21
Ревельстейнскій плав. маякъ	179
Руно, маякъ	327
Руссарэ или Гангэ, маякъ	251
Рюшеръ, огонь	167
Сескаръ, маякъ	69
Стейнортъ, маякъ	297
Стреммингсбоданъ(Варгэ-Гадарнэ), маякъ	605
Тахкона, маякъ	271
Тифенгафенъ, знакъ	267
Фильзандъ, маякъ (2 бота-крейсера)	285
Форткаметская дамба	327
Хальвегсхольмъ или Хельхольмъ	161
Церель, маякъ	287

Телеграфныя станціи:

Вердеръ, два фонаря у мызы Вер- деръ	343
Гогландс-ій южный маякъ	99
Домеснесъ, маякъ	319
Кертельскій знакъ	269
Красногорскій телеграфъ	45
Люзерортъ, маякъ	289
Моонъ, башня	345
Нарвскій маякъ	69

Телефонныя станціи:

Бакгофенъ, маякъ	297
Вердеръ, маякъ	341
Вормсъ, маякъ	245
Гангэ или Руссарэ, маякъ	251
Гогландскій нижній маякъ	101
Дагерортскій верхній маякъ	279
Дагерортскій нижн. маякъ	283
Кюно, маякъ	337
Либавскій большой маякъ	301
Люзерортъ, маякъ	289
Мессарагоцемъ, маякъ	321
Михайловскій маякъ	289
Наргенъ, маякъ	183
Оденсхольмъ, маякъ	227
Пакерортъ, маякъ	203
Пограничный маякъ	315
Руссарэ или Гангэ, маякъ	251
Стейнортъ, маякъ	297
Стирсудденъ, маякъ	47
Тахкона, маякъ	271
Фильзандъ, маякъ	285
Церель, маякъ	287
Экгольмъ, маякъ	141

Туманные сигналы:

Бернатенъ на мысѣ (взрывы пи- роксидиновыхъ патроновъ)	313
Боть-крейсеръ у банки Вульчуръ (ручной ревунъ)	284
Верккоматала, плавуч. маякъ (па- ровая сирена)	47—49

Верхній Суропскій маякъ (пнев- матическая сирена)	195
Гангэ или Руссарэ, маякъ (пушка)	251
Гогландская башня (кол.)	99
Гогландскій нижній маякъ (кол.)	99
Гогландскій южный маякъ (пнев- матическая сирена)	99
Грохара, маякъ (колоколъ)	155
Густавсвертъ, порт. огонь (сирена)	257
Дагерортскій нижній маякъ (ко- локолъ и сирена)	283
Домеснесскій маякъ (сирена)	319
Елагинскій плавучій маякъ (кол.)	17
Колло, огонь (механич. сирена)	573
Кальбоденгрундскій плавуч. маякъ (туман. труба)	143
Кваркенскій сѣверный маякъ ко- локолъ и пушка)	621
Кваркенъ, плав. маякъ (колоколъ и сирена)	631
Кокшеръ, маякъ (колок.)	151
Кронштадтская сигн. мачта (кол.)	35
Кронштадтскій маякъ (колоколъ)	31
Кронштадтской военной пристани огонь (кол.)	25
Либавскій плавуч. маякъ (сирена)	299
Логшеръ, маякъ (колок.)	361
Лондонскій плавучій маякъ (коло- колъ)	41
Наргенъ, маякъ (колоколъ)	183
Нахкйайненъ, плав. маякъ (паровая сирена и колоколъ)	657
Невскій плавучій маякъ (кол., ро- жокъ и пушка)	21
Некмангрундскій плав. маякъ (пневмат. сирена)	281
Нерва, маякъ (колоколъ)	71
Нинамаа, мыс (пневмат. сирена)	195
Нюстадскій или Эншеръ, маякъ (колоколъ)	555
Оденсхольмскій маякъ (пневматиче- ская сирена и колоколъ)	227
Ораніенбаумскіе огни (колок.)	31
Пакерортъ, маякъ (колоколъ)	203
Патерностеръ, маякъ (колоколъ)	341
Петергофскіе маяки (колоколъ)	21—23

СТРАН.

Плевна, плавуч. маякъ (колоколъ).	681
Поркалауддъ или Рэншеръ, маякъ (колоколъ)	187
Ревельстейнскій плавучій маякъ (паровая сирена)	179
Реландерсъ-грундъ, плавучій маякъ (колоколъ)	567
Родшеръ, маякъ (колок.)	119
Руссаръ или Гангъ, маякъ (пушка).	251
Рэншеръ или Поркалауддъ, маякъ (колоколъ)	187
Соммерсъ, маякъ (колок.)	87
Стеншеръ, маякъ (колоколъ) . . .	125





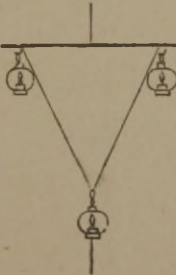
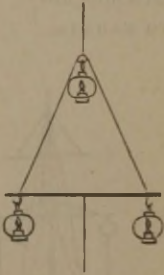
СТРАН.

Стуркаллегрундъ, плавучій маякъ (ревунъ и колоколъ)	597
Сурупскій верхній маякъ (пнев- матическая сирена)	195
Толбухинъ маякъ (колоколъ) . . .	39
Утэ, маякъ (взрывы бомбъ). . . .	477
Хельсинггалланъ, плавучій маякъ (колоколъ и сирена)	633
Эншеръ или Нюстадскій маякъ (колоколъ)	555
Эрансгрундъ, плавуч. маякъ (паро- вая сирена и кол.)	153

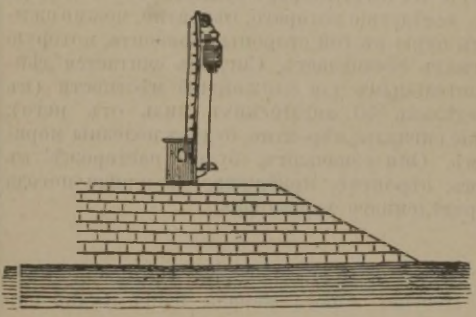
I.

МАЯКИ, БАШНИ и ЗНАКИ


ФИНСКАГО ЗАЛИВА.

Ше- про- ство.	№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака п. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чемъ въѣднѣи ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
	1	Не окра- шена.		1875	Главной Физическ. Обсервато- ріи.	<p>Сигналы штормовыхъ предостереженій под- нимаются на нокъ рея мачты.</p> <p><i>Дневные сигналы:</i></p> <p>Сильные вѣтры. Очень сильные вѣтры.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>вѣроятно</p> <p>отъ S (отъ SO чр. S до W).</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>отъ N (отъ W чр. N до SO).</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>отъ S (отъ SO чр. S до NW).</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>отъ N (отъ NW чр. NW до SO).</p> </div> </div> <p><i>Ночные сигналы:</i></p> <p>Фонарями одного цвѣта, т. е. или бѣлыми, или красными.</p> <p>Поднятіе фонарей, взазмѣнъ цилиндра, най- дено излишнимъ.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p><i>Поднятіе сигнала:</i></p> <p>Сигналъ виситъ въ теченіе 48 часовъ, счи- тая съ того времени, когда извѣстіе о штормѣ отправлено съ Главной Физической Обсерва- торіи. Сигналъ можетъ быть спущенъ и до истеченія этого срока, если на то послѣдуетъ разрѣшеніе.</p>



Име- н- ство.	№	Цвѣтъ	Высота	Время	Въ чемъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я
		маяка или знака.	огня или знака н. ур. м. отъ осн.			
						<p>Сигналь будетъ иногда оставаться поднятымъ и тогда, когда сильный вѣтеръ прекратился; это будетъ въ тѣхъ случаяхъ, когда послѣ одного сильнаго вѣтра послѣдуетъ скоро дру-гой, прежде истечения 48 часовъ. Во всякомъ случаѣ послѣдуетъ распоряженіе о спускѣ сигнала тогда, когда отдѣлъ метеорологиче-скихъ бюллетеней придетъ къ заключенію, что предвидѣнная опасность миновала.</p> <p><i>Значеніе сигнала.</i></p> <p>Поднятіе одного изъ 4-хъ сигналовъ озна-чаетъ, что въ атмосферѣ существуетъ возмуще-ніе, вслѣдствіе котораго, вѣроятно, можно ожи-дать бурю съ той стороны горизонта, которую сигналъ обозначаетъ. Сигналь считается дѣй-ствительнымъ для ближайшей мѣстности (въ предѣлахъ 50 англійскихъ миль отъ него); такіе сигналы, вѣроятно, будутъ полезны моря-камъ. Они означаютъ «будьте насторожѣ! къ вамъ, вѣроятно, приближается дурная погода опредѣленнаго характера».</p>
	2				Капитана С.-Петер- бургскаго коммерче- скаго порта	<p>Шаръ, поднятый на реѣ, указываетъ, что въ Невскія ворота канала идетъ судно изъ рѣки Невы въ каналъ.</p> <p>Доска, поднятая на реѣ, указываетъ, что судно идетъ изъ канала въ рѣку Неву.</p>

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огни или зна- ка, въ милѣхъ.
ОГНИ С.-ПЕТЕР- БУРГСКАГО МОРСКОГО КАНАЛА.							
3	Портовый огонь. 1)	59° 54' 30 06	На W-й око- нечности сѣвер- ной дамбы, у пи- кета № 124.	1 <i>Красный.</i>	»	Весь гори- зонтъ.	»
							
	Тоже. 2)	59 54 30 06	На W-й око- нечности южной дамбы, у пикета № 120.	1 <i>Бѣлый.</i>	»	Тоже.	»
	Тоже. 3)	59 55 30 14	На W-й сто- ронѣ входа въ каналъ изъ рѣки Невы, у пикета № 32.	1 <i>Красный.</i>	»	Тоже.	»
	Тоже. 4)	59 55 30 14	На O-й сто- ронѣ входа въ каналъ изъ рѣки Невы, у пикета № 30.	1 <i>Бѣлый.</i>	»	Тоже.	»


№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чемъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
3	»	36 21	1887	Управлен. работъ по устройству Коммерческаго С.-Петербургскаго порта.	<p>Портовые фонари.</p> <p>Служать для обозначенія направленія дамбъ С.-Петербургскаго морского канала.</p>
»	»	»	1887	Тоже.	
»	»	36 21	1887	Тоже.	
»	»	36 21	1887	Тоже.	

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или знака, въ миляхъ.
	Буферный огонь. 5)	59° 54' 30 07	На N-й дамбѣ, у пикета № 114.	1 Красный.	»	Видимый со стороны Петербур- га и Крон- штадта.	»
							
	Тоже. 6)	»	На S-й дамбѣ, у пикета № 114.	1 Белый.	»	Тоже.	»
	Тоже. 7)	59 53 30 11	На S-й сторонѣ канала, въ изги- бѣ его, у пикета № 72.	1 Белый.	»	Видимый со стороны Кронштад- та.	»
	Тоже. 8)	59 54 30 13	На O-й сторонѣ канала, въ изги- бѣ его, у пикета № 56.	1 Белый.	»	Тоже.	»
	Тоже. 9)	59 53 30 12	На O-ой сторонѣ канала, на кри- вой дамбѣ, у пи- кета № 61.	1 Белый.	»	Видимый со стороны Петербурга и Крон- штадта.	»


№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чемъ вѣдѣнъ на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
	„	„	1886	Управлен. работъ по устройству Коммерче- скаго С.-Петер- бургскаго порта.	} Паровозные буферные фонари.
	„	„	1886	Тоже.	
	„	„	1886	Тоже.	
	„	„	1886	Тоже.	

№	Название мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.	Цвѣтъ огня или зна- ка.
4	СТВОРНЫЕ ЗНАКИ С.-ПЕТЕР- БУРГСКАГО МОРСКОГО КА- НАЛА. <i>Западный.</i> 	59° 53' 30 11	На западной оконечности Раз- дѣльной дамбы.	1 <i>Бѣлый.</i>	»	Видимый со сторонъ Кронштадта	7	Свѣтъ
	<i>Восточный.</i> 	59 53 30 13	На южной око- нечности Кри- вой дамбы.	1 <i>Бѣлый.</i>	»	Тоже.	7,8	Свѣтъ

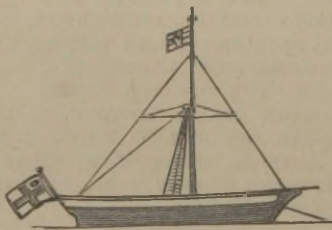

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака	Время учрежденія.	Въ чемъ видѣніи находится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
		н. ур. м. отъ осн.			
4	Синій.	$\frac{38}{37}$	1898	Управлен. работъ по устройству Коммерческаго С.-Петербур. порта.	<p>Знаки состоятъ изъ деревянныхъ треугольных щитовъ, съ вертикально стоящею бочкою на вершинѣ.</p> <p>Створъ знаковъ показываетъ продольную ось морского канала отъ входа въ него у Кронштадта до его развѣтвленія.</p> <p>На знакахъ зажигаются буферные фонари.</p>
	Красный.	$\frac{46}{37}$	1898	Тоже.	

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ очня или ана- ка. въ миляхъ.
5	ПЯТНАД- ЦАТЬ ОГ- НЕЙ НА N-й ДАМБѢ КА- НАЛА.		На сѣверной дамбѣ канала, въ изогнутой его части.	15		Со сторо- ны Крон- штадта.	
		1) $\frac{59^{\circ} 53'}{30 \quad 10}$	На Пикетѣ № 80.	Красный.			
		2) $\frac{59 \quad 53}{30 \quad 11}$	» № 74.				
		3) $\frac{59 \quad 53}{30 \quad 11}$	» № 72.				
		4) $\frac{59 \quad 53}{30 \quad 12}$	» № 68.				
		5) $\frac{59 \quad 53}{30 \quad 12}$	» № 64.				
		6) $\frac{59 \quad 53}{30 \quad 12}$	» № 61.				
		7) $\frac{59 \quad 54}{30 \quad 13}$	» № 58.				
		8) $\frac{59 \quad 54}{30 \quad 13}$	» № 55.				
		9) »	» № 40.				
		10) »	» № 39.				
		11) $\frac{59 \quad 55}{30 \quad 14}$	» № 37.				
		12) »	» № 36.				
		13) »	» № 35.				
		14) »	» № 34.				
		15) »	» № 33.				

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чьемъ иждѣнн на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
5	Уличные городскіе фонари.		1886	Управлен. работъ по устройству Коммерче- скаго С.-Петер- бургскаго порта.	Огни эти, состоящіе изъ обыкновенныхъ уличныхъ городскихъ фонарей, служатъ для обозначенія всей сѣверной дамбы въ кривой ея части. Правила о плаваніи морскимъ каналомъ из- ложены въ циркулярахъ Главн. Морск. Штаба отъ 15 мая 1888 г., за № 65 и отъ 1 іюля 1888 г., за № 88; также цирк. Главн. Гидро- граф. Управленія отъ 23 мая 1888 г., за № 87 и въ Лоціи русскаго берега Балтійскаго моря.

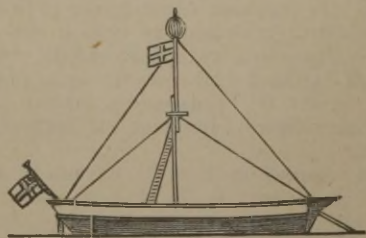
№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду пробле- сками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огни или зна- ка, въ миляхъ.	Цвѣтъ маяка или знака.
СТВОРНЫЕ ЗНАКИ НА N-й ДАМБѢ КАНАЛА.								
6	<i>Передній W-й знакъ.</i>	59° 54' 30 06	На западномъ концѣ сѣверной дамбы, въ 350 саж. одинъ отъ другого.	1 Постоян- ный крас- ный.	»	Дугу го- ризонта въ 180°.	8,5	Броу.
								
	<i>Задній O-й знакъ.</i>	59 54 30 07		1 Тоже.	»	Тоже.	9,3	Тоже.
СТВОРНЫЕ ЗНАКИ НА S-й ДАМБѢ КАНАЛА.								
7	<i>Передній W-й знакъ.</i>	59 54 30 06	На западномъ концѣ южной дамбы, въ 350 саж. одинъ отъ другого.	1 Постоян- ный блѣдн.	»	Тоже.	8,5	Броу.
	<i>Задній O-й знакъ.</i>	59 54 30 07		1 Тоже.	»	Тоже.	9,3	Тоже.

Горюшность огня		Цвѣтъ № маяка или знака.	Высота огня или знака м. ур. м. отъ осп.	Время учреж- денія.	Въ чьемъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
У 70- 173 Вь	63	6	Черный.	55 41	1898	Командира С.-Петер- бургскаго порта.
<p>Знаки деревянные, одинаковаго вида и конструкции; лицевыя стороны, обращенныя къ W-y, обшиты досками.</p> <p>Створъ знаковъ, выведенный въ средину между входными въ каналъ баканами, служить дополнительнымъ указаніемъ положенія открытой части морского канала.</p> <p>Каждый знакъ снабженъ фонаремъ, въ которомъ, въ темное время при слѣдованіи ледокола зимою и во время ледохода, поднимается <i>красный</i> огонь, освѣщающій дугу горизонта въ 180°.</p>						
Тоже.	63	Тоже.	66 54	1898	Тоже.	
Тоже.	63	7	Красный.	55 41	1898	Тоже.
<p>Знаки такого же вида и конструкции, какъ и предъидущіе, и служатъ для той же цѣли.</p> <p>Каждый знакъ снабженъ фонаремъ, въ которомъ, въ темное время при слѣдованіи ледокола зимою и во время ледохода, поднимается <i>бѣлый</i> огонь, освѣщающій дугу горизонта въ 180°.</p>						
Тоже.	63	Тоже.	66 54	1898	Тоже.	

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ	Цвѣтъ огня или знака.
8	ЕЛАГИН- СКІЙ ПЛА- ВУЧІЙ МАЯКЪ. (Отража- тельный).	59° 58' 30 10	При входѣ на Елагинскій фар- ватеръ рѣки Не- вы, отъ вход- ныхъ вѣхъ къ W-у въ 175 саж. (2 кабельтовыхъ) на глубинѣ 10 футъ.	1 Постоян- ный бѣлый.	»	Весь гори- зонтъ.	6,2	Лачин- ное свѣтлое свѣтъ и свѣтло- красное, серого цвѣта, съ красн. и бѣлымъ въ 12 миль. Не- чен.
								
ТРИ ОГНЯ НА ЛАХТИНСКОЙ СПАСАТЕЛЬ- НОЙ СТАНЦИИ:								
9	Верхній.	59 59 30 11	На наблюда- тельной вышкѣ спасательной станціи.	1 Постоян- ный бѣлый.	»	Отъ O-а черезъ S-ъ до W-а.	7,7	
Два нижніе.								
								
Сѣверный на столбѣ, у NO-го, а южный тоже на столбѣ, у SO угла зданія спа- сательной стан- ціи.				2 Тоже бѣ- лые.	»	»	5,3	

№ маяка или знака.	Цвѣтъ	Высота огня или знака в. ур. м. отъ осн.	Время учрежденія.	Въ чемъ вѣдѣніи находится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
8	Маячное судно одно-мачтовое съ реемъ и стеньгою, желѣзное, чернаго цвѣта, съ бѣлою по борту поло-сой въ 12 дюйм. ширины.	30	1865	Командира С.-Петер-бургскаго порта.	<p>Маячное судно становится фертоингъ. Днемъ поднимается на мачтѣ маячный флагъ, желтый съ прямымъ синимъ крестомъ, а ночью—фо-наръ, освѣщенный 6-ю керосиновыми лампами. Кромѣ того, для распознаванія ночью положе-нія плавучаго маяка въ зависимости отъ течения и вѣтра, на немъ зажигается отъ захода до восхода солнца еще штаговый огонь, на высотѣ 6-ти футъ надъ планшпремъ.</p> <p>Если судно будетъ принуждено, по случаю свѣжей погоды или по какой-нибудь другой причинѣ, оставить свое мѣсто, то огонь не зажигается и желтый флагъ не поднимается.</p> <p>Маякъ становится на мѣсто не со дня от-крытія навигаціи, но по распоряженію С.-Пе-тербургскаго порта, и освѣщается со дня постановки по день снятія маяка, что бываетъ въ концѣ сентября или въ началѣ октября, также по распоряженію порта. <i>Сигналы о вы-сотѣ воды на баръ</i> производятся по правиламъ лоцманскихъ сигналовъ въ русскихъ портахъ, утвержденныхъ Е. И. В. Генераль-Адмираломъ 9 марта 1861 г.</p> <p><i>Колоколъ и ручной ревунъ для туманныхъ сигналовъ</i> (см. Общ. Прим.). Къ маяку можно подходить со всѣхъ сторонъ.</p> <p><i>Спасательный ботъ.</i></p>
9	„	45	1895	Правленія Петровскаго отдѣла Импера-торскаго Россійска-го Обще-ства спаса-нія на во-дахъ.	<p>Верхній огонь горитъ со дня снятія Елагин-скаго плавучаго маяка до наступленія весен-нихъ свѣтлыхъ ночей; а оба нижніе огня горятъ съ августа мѣсяца до прекращенія навигаціи, при чемъ наиболѣе сильный лучъ <i>сѣвернаго</i> огня, направленный на SO 68½°, слу-житъ для указанія ближайшаго пути яликамъ и мелкимъ шлюпкамъ по отмели отъ Елагин-скаго фарватера къ спасательной станціи, а самый сильный лучъ <i>южнаго</i> огня, направлен-ный на SO 6°, указываетъ мѣсто поворота съ Елагинскаго фарватера въ Лахтинскій раз-ливъ.</p> <p><i>Примѣчаніе къ № 9.</i> Въ случаѣ возвышенія воды на Лахтѣ, на Лахтинской спасательной станціи дѣлаются нижеслѣдующіе сигналы:</p> <p>1) При подъемѣ воды на 3 фута выше орди-нара, производится одинъ выстрѣлъ изъ пушки и на флагштокѣ станціи поднимается днемъ шаръ, а ночью фонарь.</p> <p>2) При подъемѣ воды на 4 фута выше орди-нара, производится второй выстрѣлъ изъ пушки и съ церковной колокольни начинается звонъ; оптическіе сигналы тѣ же.</p>
„	„	21	1895	Тоже.	

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду пробле- сками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.	Цвѣтъ
10	НЕВСКИЙ ПЛАВУЧИЙ МАЯКЪ. (Отража- тельный).	59° 56' 30 08	При входѣ на Большой Кора- бельный фарва- теръ рѣки Невы, по сѣверную его сторону, на ство- рѣ двухъ крас- ныхъ входныхъ съ моря вѣхъ, на NW въ 250 саж. (2,9 кабелът.) отъ западной крас- ной вѣхи и на NW 70° въ 3¼ миляхъ отъ мор- скихъ казармъ (Дерябина дома).	1 Постоян- ный <i>бѣлый</i> .		Весь го- ризонтъ.	7,2	



№ маяка или знака.	Цвѣтъ	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учрежденія.	Въ чемъ на вѣдѣніи находится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
10	Маячное судно одно-мачтовое со стеньгою и реемъ, желѣзное, чернаго цвѣта, съ красною по борту поло-с ю въ 15 дюйм. шрины и съ краснымъ рѣшетчатымъ шаромъ на стеньгѣ.	40 34	Вновь постр. 1863	Командира С.-Петер-бургскаго порта.	<p>3) При подъемѣ воды на 5 футъ выше ординара, пушечные выстрѣлы производятся по два одинъ за другимъ, черезъ каждые 15 минутъ, три раза и колокольный звонъ продолжается; оптическіе сигналы тѣ же и кромѣ того, ночью, черезъ каждые 10 минутъ, на вышкѣ станціи жгутся фальшфейеры.</p> <p>4) При подъемѣ воды на 6 футъ выше ординара, производятся 4 выстрѣла подъ рядъ, послѣ чего стрѣльба прекращается, а колокольный звонъ и оптическіе сигналы продолжаются до тѣхъ поръ, пока вода не пойдетъ на убыль; тогда сигналы снимаются и колокольный звонъ прекращается.</p> <p>Маячное судно становится фертонингъ. Днемъ поднимается подъ шаромъ маячный флагъ, желтый съ прямымъ синимъ крестомъ, а ночью—фонарь, поднимаемый къ топу мачты, съ <i>отражательнымъ</i> аппаратомъ изъ 8 лампъ, свѣщаемыхъ керосиномъ. Огонь виденъ за 10 миль.</p> <p>Кромѣ того, для распознаванія ночью положенія плавучаго маяка въ зависимости отъ теченія и вѣтра, на немъ зажигается отъ захода до восхода солнца еще штаговый огонь, на высотѣ 6-ти футъ надъ планширемъ.</p> <p>Если судно будетъ принуждено, по случаю свѣжей погоды или по какой-нибудь другой причинѣ, оставить свое мѣсто, то огонь не зажигается и желтый флагъ не поднимается.</p> <p>Ставится на мѣсто по проходѣ Ладожскаго льда, а снимается заблаговременно до ледохода; вмѣсто же маячнаго судна, со дня открытія навигаціи и затѣмъ, по снятіи маяка, до окончанія навигаціи, ставится одно изъ паровыхъ портовыхъ судовъ.</p> <p>Служить для входовъ на Большой Корабельный и Галерный фарватеры. Входить на Галерный фарватерь слѣдуетъ, оставя маякъ къ югу, держать по створу южнаго угла Дерябина дома (казарма, 3-хъ этажный бѣлый домъ съ красной крышей, ближайшій ко взморью); съ каланчею Коломенской части <i>краснаго цвѣта</i>.</p> <p>Для принятія <i>лоцмана</i>, которыхъ на маякѣ находится 2 <i>человѣка</i>, должно подходить съ NW-й стороны, какъ безопасной отъ затонувшихъ судовъ. Наименьшая глубина на барѣ фарватера показывается какъ цифрами, выставленными на 2-хъ черныхъ доскахъ, обращенныхъ на О и W и находящихся въ носовой части</p>




№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду пробле- сками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или знака изъ мѣстности.
11	ПЕТЕРГОФ- СКІЕ ВХОД- НЫЕ СТВОРНЫЕ МАЯКИ.						
	Южный. (☉ 4).	59° 53' 29 55	На берегу, отъ средины дворцо- ваго канала къ О-ту въ 98 саж. (1,1 каб.).	1 Постоян- ный <i>бѣлый</i> .	•	Сѣверную половину горизонта на 180°, съ перерыва- ми отъ N до NW 4° 40' и отъ NW 8° 30' до NW 13° 30'. Въ этихъ углахъ ма- ячный огонь не виденъ.	7,3
	Сѣверный. (☉ 4).	59 54 29 55	На восточной оконечности сѣ- верной стѣнки Военной гавани.	1 Постоян- ный <i>крас- ный</i> .	•	Отъ NW 4° чрезъ N до NO 9°.	5,1




Горизонтъ отъ моря до верха маяка	№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чемъ видѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я
верху маяка 80°, съ разме- ръ N W 4° отъ ° 30' 7 13° этихъ ь ма- ный ь не тъ.	11	Бѣлый.	40 33	1887	Директора маяковъ и лоціи Бал- тійскаго моря.	<p>маяка, такъ и лоцманскими сигналами (объявленными въ 1861 г.), поднимаемыми на нокъ рея.</p> <p>Во время тумана черезъ каждыя 2 минуты попеременно бьютъ въ колоколъ, рынду и тру- бятъ въ рожокъ, а чрезъ ¼ часа производится пушечный выстрѣлъ.</p> <p>Спасательный ботъ.</p> <p>Въ городѣ лоцмана дежурятъ на Подзор- номъ (лоцманскомъ) островкѣ.</p> <p>Спасательная станція, дѣйствующая зимою и лѣтомъ, находится на Подзорномъ (лоцман- скомъ) островкѣ, въ помѣщеніи лоцъ-вахты.</p> <p>Маякъ состоитъ изъ желѣзной, круглой башни съ контрфорсами.</p>
NW 4° ь N до 9°.	5	Шоколад- ный.	19	1857 Вновь постр. 1887	Тоже.	<p>Маячный огонь установленъ въ небольшомъ 8-ми угольномъ павильонѣ, въ самомъ восточ- номъ изъ зданій, находящихся на пристани.</p> <p>Освѣщаетъ уголъ горизонта въ 13°, яркимъ краснымъ огнемъ, оставляя внѣ этихъ предѣ- ловъ слабый красноватый свѣтъ, видимый на значительное разстояніе въ обѣ стороны. Истин- ное направленіе створа обоихъ маяковъ NO 2½°.</p> <p>Въ окнѣ павильона съ восточной стороны установленъ небольшой красный огонь, невидимый со створа маяковъ и служащій для облегченія входа въ ворота гавани.</p> <p>Оба маяка служатъ для входа на Петергоф- скій рейдъ и въ Военную гавань и освѣща- ются со дня прихода въ Петергофъ импера- торскихъ яхтъ до прекращенія рейсовъ пасса- жирскихъ пароходовъ.</p>

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта Н. Долгота О.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.
12	ОГОНЬ на пароход- ной купече- ской приста- ни въ Крон- штадтѣ.	59° 59' 29 48	На оконечно- сти Н-й дамбы, находящейся по восточную сто- рону Кронштад- та.	1 Постоян- ный <i>блмй.</i>	»	Отъ Н чрезъ О до SW.	5

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учрежденія.	Въ чемъ въѣзны на-ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
					<p>На восточной оконечности сѣверной стѣнки гавани находится мачта для переговоровъ сигналами съ яхтами, стоящими на Петергофскомъ рейдѣ. Во время присутствія Императорской фамиліи на мачтѣ поднимается гюйсъ.</p> <p><i>Въ моментъ С.-Петербургскаго полдня дѣлается выстрѣлъ изъ одной изъ пушекъ, поставленныхъ на сѣверной стѣнкѣ гавани.</i></p> <p>На оконечности коммерческой пристани въ Петергофѣ, на деревянномъ столбѣ, повѣшенъ колоколъ, служащій для производства туманныхъ сигналовъ (см. Общ. Прим.). На этомъ же столбѣ, послѣ заката солнца, вывѣшивается фонарь съ бѣлымъ огнемъ, отъ общества Петергофской пароходной компаніи; кромѣ того, по всей пристани разставлены обыкновенные городскіе фонари. Близъ пристани имѣется спасательный 6-ти весельный вельботъ Уайта и санная лодка.</p>
№ 12		19 11	1865	Компаніи пароходнаго общества.	<p>Фонарь съ Френелевскимъ стекломъ поднимается на столбѣ.</p> <p>Освѣщается съ 1 августа до окончанія навигаціи.</p> <p>Служить для обозначенія оконечности пристани.</p>

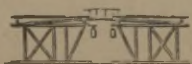
№	Названіе мая- ка или знака.	Широта Н. Долгота О.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.
13	ОГОНЬ на пароход- ной военной пристани въ Кронштад- тѣ.	59° 59' 29 48	На оконечно- сти S-й дамбы, находящейся по восточную сто- рону Кронштад- та.	1 Постоян- ный крас- ный.	»	Отъ N чрезъ O до SW.	5,5
							
14	КРОН- ШЛОТСКІЕ СТВОРНЫЕ ЗНАКЛ.						
	<i>Передній</i> O-й знакъ.	59 58 29 46	На сѣверной ча- сти Ораніенбаум- ской отмели къ SO-у отъ Крон- шлота.	1 Постоян- ный бѣлый.	»	Дугу го- ризонта въ 180°.	7,3
							
	<i>Задній</i> W-й знакъ.	59 58 29 46	Тоже.	1 Тоже.	»	Тоже.	8
							

Горизонтъ отъ моря до знака.		Цвѣтъ № маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чемъ мѣбнй на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
разъ W.	53	13	23 16	1856 Измѣн. въ ос- вѣщен. 1875	К р о н- штадтскаго порта.	Освѣтительный аппаратъ состоитъ изъ мач- товаго фонаря съ Френелевскимъ стекломъ и утвержденъ на вершинѣ деревяннаго столба. Освѣщается съ 1-го августа до окончанія навигациі. Служить для обозначенія оконеч- ности пристани. На столбѣ же повѣшенъ колоколъ, служащій для производства туманныхъ сигналовъ (см. Общ. Прим.). Возлѣ фонарнаго столба поставлены неболь- шой флагштокъ и деревянная караульня.
у го- въ	73	14	Черный. 41 »	1898	Команди- ра С. Пе- тербург- скаго пор- та.	Знаки деревянные. Передній знакъ имѣетъ свайное основаніе, а задній — ряжевое; на вершинѣ передняго знака находится круг- лый щитъ, а на вершинѣ задняго — треуголь- ный. Оба знака утверждены на глубинѣ 6 ф. Створъ этихъ знаковъ служить для ука- занія продольной оси открытой части мор- ского канала. Знаки снабжены фонарями, въ которыхъ, при слѣдованіи въ темное время ледокола зимою и во время ледохода, поднимаются бѣлые огни, освѣщающіе дугу горизонта въ 180°. Знаки разрушены во время ледохода, но будутъ возобновлены.
оже.	8	Красный	49 »	1898	Тоже.	


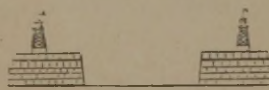
№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.
15	ОСВѢЩАЕ- МЫЕ БАКАНЫ МОРСКОГО КАНАЛА.	Южный. 59° 58'	При входѣ въ морской каналъ, у Кронштадта.	1	Постоян- ный <i>бл.м.</i>	»	3,7
		29 48					
		Сѣверный. 59 58	Тоже.	1	Тоже.	»	3,7
		29 48					
		59 56	По S-ю сто- рону канала, по средины между входными бака- нами и W кон- цомъ дамбы мор- ского канала, на пикетѣ № 205.	1	Тоже.	»	3,7
		29 57					
16	ОСВѢЩАЕ- МЫЙ БА- КАНЪ МЕЖДУ Г. КРОНШТАД- ТОМЪ И ЛИ- СЫМЪ НО- СОМЪ.	59 59 29 53	На срединѣ пароходнаго пу- ти между г. Крон- штадтомъ и Лис- ымъ носомъ, въ разстояніи 2,3 мили на NO 74½° отъ Ораніенбаум- ской пристани въ г. Кронштадтѣ.	1	Постоян- ный <i>бл.м.</i>	»	Весь гори- зонтъ.

Горючие сигналы въ моряхъ, и въ заливахъ.		Цвѣтъ № маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чемъ въведеніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
3,7	15	Бѣлый.	10 »	1884	Командира С.-Петер- бургскаго порта.	<p>Баканы, системы Пинча, освѣщаются сжа- тымъ нефтянымъ газомъ. Служать для сбозначенія начала морского канала у Кронштадта.</p>
3,7		Красный.	10 »	»		
3,7		Бѣлый.	10 »	1887	Тоже.	Служить для обозначенія продолженія ка- нала во время ночного плаванія.
горя-	16	Красный.	»	1895	Правленія Приморск. жел. дор.	Освѣщаемый баканъ, системы Пинча, слу- жить для указанія пути пароходамъ, совер- шающимъ рейсы между г. Кронштадтомъ и Лисьимъ носомъ.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или знака, въ миляхъ.
		Долгота O.					
17	ОГНИ ЛИСЬЕНОС- СКОЙ ГА- ВАНИ:						
		1)	» На оконечно- сти пристани.	1 Постоян- ный <i>бѣлый</i> .	»	Освѣщаетъ западное на- правленіе ряжей.	5,9
		2)	» Въ южныхъ воротахъ.	2 Постоян- ные <i>бѣлые</i> .	»	Восточный — весь гори- зонтъ; запад- ный — со- стоитъ изъ Кронштадта	6,2
		3)	» Въ восточныхъ воротахъ.	2 Тоже.	»	Восточный — весь гори- зонтъ; запад- ный — обра- щенъ къ па- роходной пристани.	6,2
18	ДВА ОГНЯ <i>у пролома военной Крон- штадтской гавани.</i>	59° 59' 29 47	На мосту, ве- дущемъ чрезъ проломъ.	2 Тоже.	»	По всѣмъ направлені- ямъ восточ- нѣе Крон- штадта.	4,4

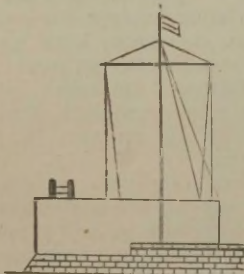



Горизонтъ Огни или зна- ка. — высота отъ осн.		№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чьемъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
вост. 5,9	вост. 5,9	17	»	26 19	1895	Общества Примор- ской же- лѣзной до- роги.	
вост. 6,2	вост. 6,2		»	29 24	1895	Тоже.	Эти огни служатъ для обозначенія южныхъ воротъ, чрезъ которыя пароходы Общества Приморской желѣзной дороги входятъ въ га- вань.
вост. 6,2	вост. 6,2		»	29 24	1895	Тоже.	Эти огни обозначаютъ восточныя ворота, чрезъ которыя пароходы Общества выходятъ изъ гавани.
вост. 4,4	вост. 4,4	18	»	15 »	1845	Крон- штадтскаго порта.	Фонари подвѣшиваются на перилахъ, при концахъ моста. Каждый фонарь освѣщается съ 1-го августа до окончанія навигаціи — одною лампою съ рефлекторомъ. Стороны фо- нарей, обращенныя въ гавань, закрыты. Огни служатъ для входа въ гавань гребныхъ судовъ съ восточнаго рейда.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду пробле- сками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огни или зна- ка, въ миляхъ.
19	МАЯКЪ КРОН- ШТАДТ- СКІЙ. 	59° 58' 29 47	На южномъ бастіонѣ Крон- штадтской воен- ной гавани (Во- енный уголь).	1 Постоян- ный <i>синій</i> и <i>бѣлый</i> .	»	<i>Синій</i> отъ NW 30° че- резъ W до SW 60°, а отъ этого направленія <i>бѣлый</i> огонь черезъ S и O до NO 60°.	7,2
20	ОГНИ НА ОРАНІЕН- БАУМСКОЙ ПРИСТАНИ ВЪ ОРАНІЕН- БАУМЪ.	59 56 29 47	На срединѣ N-й оконечности пристани, у ста- рой спасательной станціи.	1 Постоян- ный <i>бѣлый</i> .	»	Отъ NW черезъ N до NO.	6,4
			На окраинѣ пристани, къ O-ту отъ предыдуща- го.	1 Постоян- ный <i>крас- ный</i> .	»	Тоже.	
21	ДВА ОГНЯ у воротъ Кронштадт- ской купече- ской гавани. 	59 59 29 45	На стѣнкахъ, по обѣ стороны воротъ.	2 Постоян- ные <i>бѣлые</i> .	»	Отъ O че- резъ S и W до NW.	5,3

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учрежденія.	Въ чѣмъ на вѣдѣніи ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
19	Спрый.	39 32	1852	Директора маяковъ п л о щ и Балтійскаго моря.	Фонарь металлическій, поставленъ на шести чугунныхъ столбахъ. <i>Маякъ освѣщается до замерзанія моря.</i> <i>Во время тумана звонятъ въ колоколъ (см. Общ. Прим.).</i> <i>Примѣчаніе.</i> Въ зимнее время, для облегченія сообщенія между Кронштадтомъ, Ораніенбаумомъ и С.-Петербургомъ, установленъ электр. огонь на Ораніенбаумской пристани въ Кронштадтѣ.
20	•	31 22	Измѣн. въ освѣщен. 1875	К р о н - штадтскаго порта.	Бѣлый огонь, обыкновенный городской фонарь; около него поставленъ столбъ съ колоколомъ для туманныхъ сигналовъ (см. Общ. Прим.). Красный огонь, помѣщенный въ фонарь съ рефлекторомъ, освѣщается съ 1-го августа до окончанія навигаціи. Оба огня служатъ для обозначенія Ораніенбаумской пристани. Около конца пристани находится <i>зимняя спасательная станція</i> съ двумя санными лодками. <i>Примѣчаніе.</i> Каналъ общества пароходныхъ компаній въ Ораніенбаумѣ освѣщенъ до новой спасательной станціи, съ W-ой стороны (на дамбѣ) 12-ю фонарями съ бѣлымъ огнемъ, а съ O-й стороны (на дамбѣ) 7-ю фонарями съ бѣло-краснымъ огнемъ. Каналъ Сидорова освѣщается <i>по выходу</i> изъ дамбъ съ W-ой стороны 5-ю фонарями съ бѣлымъ огнемъ; фонари вывѣшиваются на столбахъ, вбитыхъ въ грунтъ. Освѣщеніе каналовъ находится въ вѣдѣніи пароходныхъ компаній.
21	•	21 12	1828 Улучш. 1848	Тоже.	Фонари поставлены на чугунныхъ четырехъ-гранныхъ столбахъ, утвержденныхъ на гранитныхъ пьедесталахъ и имѣють по аргандовой лампѣ съ рефлекторомъ. Освѣщаются ежегодно съ 1-го августа до окончанія навигаціи.



№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж-денія.	Въ чемъ на-вѣдѣніи на-ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
22	»	Шара. 168 156	1807	»	<p>Въ г. Кронштадтѣ, на флагштокѣ мачты морского телеграфа, ежедневно въ теченіе года, за восемь минутъ до момента средняго полдня поднимается до клотика <i>черный шаръ</i> (діаметромъ 2 фута 9 дюйм.), мгновеннымъ паденіемъ котораго обозначается моментъ <i>средняго Кронштадтскаго полдня</i>, соответствующій 22 ч. 0 м. 56,46 с. средняго времени въ Гринвичѣ, при чемъ производится <i>изъ орудія на Купеческой стѣнѣ выстрѣлъ</i>. Если же по какой-либо причинѣ моментъ спуска шара слѣдуетъ считать невѣрнымъ, то шаръ послѣ паденія, удерживается на половинѣ высоты мачты въ продолженіе 10 минутъ. Высота паденія шара 32 фута.</p> <p>На нокѣ рея мачты морского телеграфа поднимаются <i>штормовые сигналы</i> по правиламъ, изложеннымъ въ примѣчаніи на стр. 3; кромѣ того, на гафелѣ этой мачты, при возвышеніи воды выше ординара, поднимаются слѣдующіе сигналы:</p> <p style="text-align: center;"><i>Днемъ:</i></p> <p>Бѣлый флагъ: Вода выше ординара на 5 ф. Синій » » » » 6 » Красный » » » » 7 »</p> <p style="text-align: center;"><i>Ночью:</i></p> <p>Одинъ бѣлый огонь: Вода выше ординара на 5 ф. Два » » » » 6 » Три » » » » 7 »</p> <p>На реѣ мачтѣ поднимаются нижеслѣдующіе сигналы:</p> <p>1) <i>Красный шаръ</i> или <i>красный огонь</i> означаетъ: выходить на рейдъ нельзя,—проходъ въ гавань свободенъ.</p> <p>2) <i>Бѣлая доска</i> или <i>бѣлый огонь</i> означаетъ: входить въ гавань нельзя,—выходъ на рейдъ свободенъ.</p> <p>3) Спускъ обоихъ знаковъ означаетъ, что проходъ въ гавань и обратно не свободенъ.</p> <p>Сигналы эти обязательны какъ для военныхъ, такъ и коммерческихъ судовъ.</p> <p><i>Примѣчаніе.</i> На Военномъ углу и около брантвахты выставлены <i>красныя доски</i> съ <i>бѣлой надписью «Малый ходъ»</i> и бѣлою стрѣлою подъ надписью. Доски съ надписью указываютъ на обязательное уменьшеніе хода судами, идущими по Малому рейду.</p>
23	»	»	1895	Кроншт. порта.	

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду пробле- сками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.
24	СИГНАЛЬНАЯ МАЧТА СЪ РЕЕМЪ ВЪ Г. КРОН- ШТАДТЪ.	59° 59' 29 45	На SW-мъ углу Кронштадтской купеческой стѣн- ки, вблизи вну- тренней брант- вахты.	» » » »	» » » »	» » » »	11,2
							
25	НИКОЛАЕВ- СКІЕ СТВОРНЫЕ МАЯКИ. (ВЕРХНИЙ). (☉ 3).	59 59 29 45	На южномъ ба- стионѣ Николаев- ской батареи, въ Кронштадтѣ.	1 Двухцвѣт- ный. Постоян- ный <i>бѣлый</i> . Постоян- ный <i>крас- ный</i> .	» » »	Отъ NW 69° 09' до NW 76° 51'. Отъ NW 69° 09' че- резъ N, O, S, и W до NW 76° 51'.	10,5
							


Цвѣтъ
маяка или
знака.Красный.
бѣлый чер-
ный.










Ю.	Горизонтъ устья или знака и. ур. м.	№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака п. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чемъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
112		24	»	95	1858	Кроншт. порта.	<p>Мачта служить для переговоровъ съ коммерческими судами <i>по международному своду сигналовъ</i> (*), а также для подъема <i>иностраннаго флага</i> при производствѣ <i>ответнаго салюта</i> съ крѣпости иностраннымъ судамъ. Вблизи мачты повѣшенъ <i>колоколъ</i> для <i>туманныхъ сигналовъ</i> (см. Общ. Прим.). На павильонѣ внутренней брантвахты выставляется доска, на которой показывается глубина въ С.-Петербургскомъ морскомъ каналѣ.</p> <p>У купеческихъ воротъ находится <i>спасательная станція</i> съ 6-ти весельнымъ вельботомъ.</p> <p>У среднихъ воротъ <i>спасательная станція</i>: паровой катеръ, 4-хъ весельн. ялъ и санная лодка.</p>
106		25	Красный, крыша чер- ная.	84 70	1857 Вновь постр. 1891	Директо- ра маяковъ и лоцій Бал- тійскаго моря.	<p>Судно, выходя изъ предѣловъ угла бѣлаго огня верхняго маяка, нѣкоторое время будетъ видѣть два красныхъ огня обоихъ маяковъ и по положенію ихъ можетъ провѣрить себя, въ которую сторону отъ безопаснаго фарватера оно удалилось, къ N-у или S-у; затѣмъ, съ исчезновеніемъ огня нижняго маяка, судно будетъ видѣть только одинъ красный огонь верхняго маяка. При открытіи маяковъ на горизонтѣ, на линіи створа, огни ихъ почти сливаются. Башни обоихъ маяковъ металличе-скія, круглыя, съ расширеніемъ къ низу, съ балконами у фонарей. Съ западной стороны къ башнѣ нижняго маяка придѣлана рѣшетчатая желѣзная подставка для укрѣпленія и поддержанія трубы, ограничивающей уголъ освѣщенія маячнаго огня.</p>

(*) Телеграфная станція въ г. Кронштадтѣ.

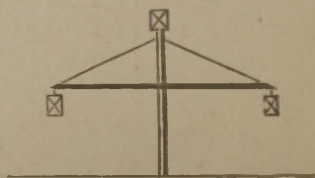
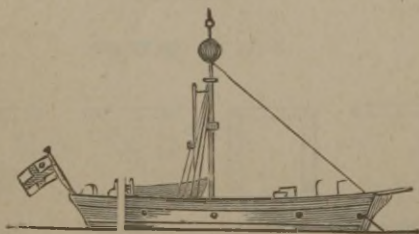
№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.
26	(НИЖНИЙ). (☉ 1).	59° 59' 29 45	На оставшейся низменной насы- пи, бывшаго за- паднаго бастиона Кроншлота, въ разстояніи 85 саж. (1 каб.) отъ верхняго маяка.	1 Постоян- ный крас- ный.	»	Яркій лучъ постояннаго краснаго ог- ня (Feu de direction) направленъ по створу маяковъ NW и SO 73°, ослабляясь въ силѣ по обѣ стороны створнойли- ни до пол- наго исчез- новенія уже за предѣла- ми угла бѣ- лаго огня верхн. мая- ка.	8,3
							
27	БАШНЯ БРОННАЯ.	59 55 29 38	На Бронной горѣ, близъ Ора- ніенбаума.	»	»	»	19,8
							

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чемъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
26	Бѣлый, крыша зе- леная.	52 43	1865 Вновь постр. 1891	Директо- ра маяковъ и лоціи Балтійска- го моря.	При слѣдованіи судовъ, сидящихъ болѣе 26 футъ, Большимъ Кронштадтскимъ рейдомъ необходимо въ районѣ между входными бочками и мористой 30 футовой горизонтальною держать не по створу Николаевскихъ маяковъ, а привести на створъ южную кромку западнаго маяка съ сѣверной стороны восточнаго, что дастъ возможность обойти на 50—60 саж. къ S-у глубины въ 27 футъ, лежащія на створѣ маяковъ.
27	Бѣлая, съ горизон- тальною черною по- лосою; кры- ша и шаръ черные.	296 42	1860 Вновь постр. 1896	Тоже.	Башня деревянная, осмисторонняя, служить для опредѣленія мѣста на Кронштадтскомъ рейдѣ.



№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду пробле- сками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.
28	МАЯКЪ ТОЛБУ- ХИНЪ. (☉ 3).	60° 03' 29 33	На отдѣльномъ островкѣ, лежа- щемъ при запад- номъ концѣ ост- рова Котлинъ.	1 Вертящій- ся <i>бѣлый</i> .	Проблес- ки чрезъ зонть. каждую минуту.	Весьгори-	11,3
							

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака п. ур. м. отъ осн.	Время учрежденія.	Въ чѣмъ видѣніи находится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
28	Бѣлый; крыша красная.	95 88	Возоб. 1810 Измѣн. въ освѣщен. 1868	Директора маяковъ и лоціи Балтійскаго моря.	<p>Маякъ круглый, каменный. Каменный домъ для маячной прислуги соединенъ съ маячною башнею деревянною галлереєю на каменныхъ столбахъ съ арками, выкрашенною, какъ и домъ, бѣлою краскою.</p> <p>Маякъ служить для входа на Большой Кронштадтскій рейдъ.</p> <p>Колоколъ для туманныхъ сигналовъ. (См. Общ. Прим.).</p> <p>Пристаи и спускъ для шлюпокъ на N-ой сторонѣ о-ва, гдѣ глубина 3 фута, грунтъ каменистый; приставать можно только въ тихую погоду. Кругомъ острова подводные камни.</p> <p>Семафоръ для показанія высоты воды на Большомъ Кронштадтскомъ рейдѣ:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;">  <p>Между ординаромъ и 1 фут. выше.</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Между 1 и 2 ф. выше ординара.</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Между 2 и 3 ф. выше ординара.</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Между 3 и 4 ф. выше ординара.</p> </div> </div> <div style="text-align: center; margin: 10px 0;">  <p>Вода на ординарѣ.</p> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;">  <p>Между ординаромъ и 1 ф. ниже.</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Между 1 и 2 ф. ниже ординара.</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Между 2 и 3 ф. ниже ординара.</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Между 3 и 4 ф. ниже ординара.</p> </div> </div>
<p>Примѣчаніе. Такіе же сигналы производятся на стѣнкѣ у внутренней брандвахты.</p>					

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду пробле- сками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.
29	ЗНАКЪ КРОН- ШТАДТСКОЙ КОСЫ.	60° 02' 29 37	На NW-й конеч- ности Крон- штадтской косы, въ 56 фут. отъ конца ея.	»	»	»	6,5
30	ЛОНДОН- СКІЙ ПЛА- ВУЧІЙ МАЯКЪ. (○).	60 00 29 31	По сѣверную сторону Лондон- ской мели, при входѣ на Крон- штадтскій рейдъ.	3 Постоян- ные бѣлые.	»	Весь гори- зонтъ.	Верхн. 6,5 Нижн. 5,6


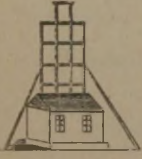


Горевонгъ и маякъ		Цвѣтъ № маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чѣмъ въѣднѣи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
65	29	Бѣлый.	32 30	1880 Возобн. 1890	Директо- ра маяковъ и лоціи Балтійска- го моря.	Знакъ деревянный, состоящій изъ столба съ четырьмя подпорами и четырехугольною доскою на вершинѣ. <i>Разрушенъ бурей</i> , но будетъ возобновленъ въ навигацію нынѣшняго года.
Фр. Верх. 65	30	Черный, железный, одно-мач- товый, со стойкою позади мач- ты, на ко- торой под- нимается рей, и съ рѣшетчат. шаромъ на топѣ мач- ты, окра- шеннымъ вертикаль- но <i>бѣлыми</i> и <i>красны-</i> <i>ми</i> <i>полоса-</i> <i>ми</i> .	Верхн. 32 Нижн. 24	Постр. желѣзн. въ 1870	Главнаго Командира Кронштад. порта.	Днемъ поднимается подъ шаромъ маячный флагъ, желтый съ прямымъ синимъ крестомъ, а ночью—огни въ фонаряхъ подъ шаромъ и на обоихъ нокахъ рея Кромѣ того, для распознаванія ночью поло- женія плавучаго маяка въ зависимости отъ теченія и вѣтра, на немъ зажигается отъ за- хода до восхода солнца еще штаговый огонь, на высотѣ 6-ти футъ надъ планширемъ. <i>Верхний огонь</i> состоитъ изъ 3-хъ Френелев- скихъ фонарей, а нижніе огни состоятъ каж- дый изъ одного <i>такого же</i> фонаря. Маякъ ставится фертоингъ въ разстояніи 50 саж. (около $\frac{1}{2}$ каб.) къ сѣверу отъ бѣлой лондонской вѣхи, на глубинѣ $6\frac{1}{2}$ саж. Маякъ ставится на мѣсто по вскрытіи льда, а снимается передъ окончаніемъ навигаціи, въ последнихъ числахъ октября или смотря по погодѣ. Во время тумана <i>бьютъ въ колоколъ</i> <i>рынду</i> (см. Общ. Прим.). Если маякъ принужденъ будетъ, по случаю свѣжей погоды или по другой какой-нибудь причинѣ, оставить свое мѣсто, то огонь не зажигается и желтый флагъ не поднимается. При маякѣ имѣется 6-ти <i>весельный спаса-</i> <i>тельный вельботъ Френсиса</i> и лоцманскій боть.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта Н. Долгота О.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огни или зна- ка, въ миляхъ.	Цвѣтъ огни или знака.
31	СТВОРНЫЕ ЗНАКИ МѢРНОЙ ЛИНИИ.		На Н берегу Финскаго зали- ва, къ О-ту отъ Стирсудена.	»	»	»	»	»
	ПЕРВЫЙ СТВОРЪ. (восточный).							
	Южный знакъ.	60° 10' 29 27	На мысъ Ино.	»	»	»	8,7	
								
	Сѣверный.	60 10 29 27	Въ просѣлкѣ.	»	»	»	9,1	
								
	ВТОРОЙ СТВОРЪ.							
	Южный.	60 10 29 25	На берегу Пе- калла.	»	»	»	12,6	
	Сѣверный.	60 10 29 25	Въ просѣлкѣ.	»	»	»	13,2	
	ТРЕТІЙ СТВОРЪ.							
	Южный.	60 10 29 23	На горѣ Ристъ- колло.	»	»	»	14,4	
	Сѣверный.	60 10 29 23	Въ просѣлкѣ.	»	»	»	15,1	

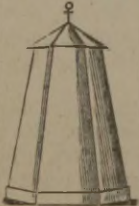
Южные знаменья красные, съ белыми точками и горизонтальными черточками
Сѣверные знаменья белые, съ красными точками и вертикальными черточками

№	Цвѣтъ майка или знака.	Высота огня или знака п. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чѣмъ выдѣни на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
31	Южные знаки красные, съ большими щитами и красными индиксами. Сѣверные знаки белые, съ красными щитами и большими индиксами.	58 49	1885	К р о н- штадтскаго порта.	<p>Знаки деревянные, пирамидальные, снизу по сторонамъ, обращеннымъ къ морю, обшиты досками. Сѣверные знаки различаются отъ южныхъ, кромѣ окраски, еще расположеніемъ щитовъ на ихъ вершинахъ. Щиты эти имѣютъ видъ квадратовъ, но на южныхъ знакахъ они поставлены вертикально діагональю, а на сѣверныхъ—вертикально стороною. На каждомъ щитѣ, для точнаго обозначенія створа, имѣется по индиксу.</p> <p>Створы служатъ для опредѣленія мѣстоположенія вѣхъ мѣрной линіи, расположенной параллельно берегу, въ разстояніи отъ него около $1\frac{1}{3}$ мили.</p> <p>24-хъ футовый рифъ, выдающийся отъ берега къ мѣрной линіи, огражденъ на всемъ протяженіи 9-ю красными шестами, каждый съ краснымъ голикомъ раструбомъ вверхъ, начиная отъ перваго створа береговыхъ знаковъ. Вѣхи разставлены по границѣ рифа—къ W-ту до створа IV пары береговыхъ знаковъ, съ промежуточнымъ разстояніемъ 400 саж. (около 4,6 каб.).</p>
		63 56			
		122 101			
		133 45			
		158 49			
		172 45			

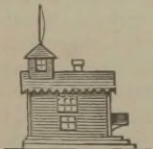

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду пробле- сками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка въ милѣхъ.
	ЧЕТВЕРТЫЙ СТВОРЬ. (западный).						
	Южный.	60° 10' 29 19	На открытомъ мѣстѣ.	»	»	»	12,5
	Сѣверный.	60 10 29 19	У деревни Пу- молло.	»	»	»	13,2
	ДЕВИАЦИОН- НЫЕ ЗНАКИ.		По NNW и NNO стороны третьей пары створныхъ знаковъ мѣрной линіи.				
	Западный.	60 10 29 23	Отъ S-го знака на NW 18° 49' 10" въ 200 саж. (2 $\frac{1}{3}$ каб.).	»	»	»	»
	Восточный.	60 10 29 23	Отъ того же знака на NO 18° 49' 10" въ 200 саж. (2 $\frac{1}{3}$ каб.).	»	»	»	»
							
32	ТЕЛЕГРАФЪ КРАСНОГОР- СКИЙ.	59 59 29 20	На прикрутой возвышенности южнаго берега Финскаго залива. на зы в а с м о й Красная горка.	»	»	»	13,8
							

Горизонтъ поверхности моря	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чемъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
Южные знаки красные, съ белыми пятами и красными пидиксами. Северные знаки белые, съ красными пятами и белыми пидиксами.	Окрашены поперемѣн- но белыми и красными вертикаль- ными поло- сами.	118 108 132 37	1885	К р о н- штадтска- го порта.	Знаки деревянные, въ отличіе отъ основ- ныхъ створныхъ знаковъ, имѣютъ форму параллелепипеда съ шестью на вершинѣ. Служать для опредѣленія девиации. Изъ нихъ NNW (или W) съ S знакомъ 3 пары составляютъ створъ, истинный пеленгъ кото- раго NW и SO $18^{\circ} 49' 10''$, а NNO (или O) съ тѣмъ же S знакомъ составляютъ створъ, истинный пеленгъ котораго NO и SW $18^{\circ} 49' 10''$. Разстояніе между означенными створами составляетъ 1 милю, считая по мѣрной линіи, которую дѣлитъ пополамъ красная вѣха съ голикомъ раструбомъ вверхъ, стоящая на концѣ 2 мили или на створѣ 3 пары створ- ныхъ знаковъ мѣрной линіи.
32	Тоже.	145 38	18 9	Тоже.	Служить для переговоровъ съ Кронштадт- скимъ телеграфомъ, отъ котораго находится на SW 87° , въ $12\frac{1}{4}$ миляхъ. Для переговоровъ съ военными и купече- скими судами всѣхъ націй устроенъ семафоръ, съ которымъ можно переговариваться помощью свода международныхъ коммерческихъ сигна- ловъ. Кромѣ того, здѣсь имѣется еще телеграф- ная станція.

Горизонтъ осн. маяка.		Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учрежденія.	Въ чемъ видѣніи ходится.	ПРИМѢЧАНІЯ.
33	Бѣлый.	»		1898	Санъ-Галли.	Бельведеръ съ флагштокомъ дачи Санъ-Галли, находящійся на SW 54°, въ разстояніи 11 саж. отъ мѣста бывшаго Шепелевскаго знака, служить отличительнымъ знакомъ.
34	Бѣлый.	117 46		1873	Директора маяковъ и лодіи Балтійскаго моря.	<p>Башня маяка, осмисторонняя, возвышается надъ одноэтажнымъ, каменнымъ караульнымъ домомъ, окрашеннымъ бѣлой краской.</p> <p>Огонь маяка открывается при выходѣ изъ Біаркэзунда отъ острова Равицы и курсь, направленный отъ этого острова на маякъ, ведетъ безопасно между каменными грядами <i>Верккоматала</i> и <i>Паниматала</i>, конечно, принимая во вниманіе вѣтеръ и теченіе.</p> <p>По западную сторону маяка, съвернѣе низменнаго мыса Стирсуддена, есть заливъ <i>Мелематъ</i>, въ глубинѣ котораго посрединѣ есть остатокъ разрушенной пристани съ глубиною до 5 футъ, гдѣ можно удобно приставать, за исключеніемъ NW вѣтровъ, для которыхъ заливъ открытъ. Также надо остерегаться каменьевъ на рифѣ, идущемъ отъ мыса къ NW-у. На якорѣ стоять можно, грунтъ мягкій, глубина 7 футъ.</p> <p>Маякъ соединенъ <i>телефономъ</i> съ почтово-телеграфною конторою въ Новой Киркѣ.</p>
35	Красный. двухъ-мачтовый, съ бѣлою надписью по бокамъ бортамъ: « <i>Werkko-tala</i> »; на фокъ - мачѣ шаръ.	29		1884	Директора лотманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	<p>Маякъ ставится на глубинѣ 12 сажень. Днемъ на кормѣ поднимается бѣлый флагъ съ синимъ прямымъ крестомъ и чернымъ компасомъ въ верхнемъ углу, а на задней мачтѣ маячный флагъ—желтый съ прямымъ синимъ крестомъ. Ночью же красный огонь на передней мачтѣ.</p> <p>Кромѣ того, для распознаванія ночью положенія плавучаго маяка въ зависимости отъ теченія и вѣтра, на немъ зажигается отъ захода до восхода солнца еще штаговый огонь, на высотѣ 6-ти футъ надъ планширемъ.</p> <p>Маякъ ставится на мѣсто съ открытіемъ навигаціи и снимается по ея окончаніи, если ледъ или другія причины не заставятъ снять его ранѣе.</p>


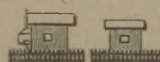
№	Названіе мая- ка или знака.	Широта Н. Долгота О.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.	Цвѣтъ огня или знака.
36	БАШНЯ БІЭРКЭ или ПИТКОНЕМИ. 	60° 16' 28 43	На островѣ того же имени, на мысѣ Питко- неми, при вхо- дѣ въ Біэркэ- зундъ.	»	»	»	7,6	Три сто- роны бѣлыя, остальная сторона и крыша по- крыты чер- ною ма- слою.

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака в. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чѣмъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
					<p>Если маякъ, по случаю свѣжей погоды или какой-нибудь другой причинѣ принужденъ оставить свое мѣсто, то огонь не зажигается и маячный флагъ не поднимается.</p> <p>На маякъ имѣется 2 <i>лоцмана</i> и съ него, въ отвѣтъ на требованіе таковыхъ, производятся слѣдующіе сигналы.</p> <p><i>Днемъ.</i>—1) Для означенія, что лоцманъ выѣзжаетъ, поднимается флагъ, обозначенный въ сводѣ международныхъ сигналовъ буквою В (соотвѣтствующую латинской буквѣ С).</p> <p>2) Для означенія, что лоцмановъ нѣтъ на плавучемъ маякѣ или что лоцманъ, по причинѣ крѣпкаго вѣтра, не имѣетъ возможности выѣхать, поднимается, того же свода сигналовъ, флагъ Г (или латинскаго алфавита Д).</p> <p><i>Ночью.</i>—1) Для означенія, что лоцманъ выѣзжаетъ, показывается лоцманскимъ фонаремъ попеременно красный и бѣлый свѣтъ.</p> <p>2) Для означенія, что всѣ лоцмана выѣхали съ плавучаго маяка, или что лоцманъ, по случаю крѣпкаго вѣтра или какихъ-либо другихъ причинъ, не имѣетъ возможности выѣхать, поднимается на гафелѣ бизань-мачты два фонаря съ бѣлымъ огнемъ, одинъ надъ другимъ.</p> <p><i>Во время тумана</i> изъ установленной на маякѣ <i>паровой сирены</i> производится ежеминутно 4 послѣдовательныхъ звука, продолжительностью 8 секундъ каждый.</p>
36	Три стороны къ морю <i>бѣлыя</i> , остальные стороны и крыша покрыты <i>чернядою на смоль</i> .	44 35	1838 Вновь постр. 1874	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства вѣ Фінляндіи.	Башня деревянная, шестисторонняя. Служить для плаванія между Кронштадтомъ и островомъ Сескаромъ и для входа въ Біаркэ-зундъ.



№	Названіе мал-	Широта N.	Мѣстополо-	Число, видъ	Промежу-	Освѣщае-	Горизонтъ
	ка или знака.	Долгота O.					
			женіе.	и цвѣтъ	токъ меж-	мое про-	огня или зна-
				огней.	ду пробле-	странство.	ка, въ миляхъ.
37	ОГОНЬ БІАРКЭ- ЗУНДСКІЙ (ВИРТА- НИЕМИ) и ЛОЦМАН- СКАЯ СТАНЦІЯ. (☉)	60° 21' 28 38	На мысъ Вир- таніеми, въ Біэр- кэзундѣ.	1 Перемѣн- ный <i>блѣдный</i> и <i>красный</i> .	Около 14 разъ въ минуту.	Отъ SO 42° 30' до SO 55° и отъ NW 33° до NW 52°.	7,3
							
38	ОГОНЬ АЛВАТИ- НИЕМИ. (☉)	60 28 28 28	На самой край- ней сѣверной ча- сти острова Пей- сари.	1 Тоже.	Около 50 разъ въ минуту.	Отъ NO 67° 30' черезъ N до SW 47° 30'.	8,5
							

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чемъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
37	Бѣлый; крыша и вышка чер- ныя.	41 29	1885	Директора лоцманска- го и маяч- наго вѣ- домства въ Финляндіи.	<p>Огонь помѣщается въ вышкѣ на караулъ- номъ домѣ и освѣщается бензиномъ.</p> <p>Огонь сдѣланъ перемѣннымъ для отличія отъ бѣлыхъ огней судовъ, стоящихъ на якорѣ.</p> <p>Служить для входа съ моря въ Біеркэ- зундъ. Суда, идущія въ этотъ проливъ, какъ только приведутъ огонь на плавучемъ маякѣ Верккоматала, приблизительно на SW, въ раз- стояніи $\frac{1}{2}$ мили, должны идти, по R. NW 47°, прямо на огонь Виртаніеми до тѣхъ поръ, пока не будетъ пройденъ островокъ Равница; тогда можно становиться на якорь къ NW-у отъ него и приѣл на SSW отъ огня Вирта- ніеми.</p> <p>Суда, подходящія къ огню Виртаніеми въ его сѣверномъ углѣ освѣщенія, должны вслѣд- ствіе находящихся въ немъ опасныхъ мелей держаться средины залива и не приближаться къ огню ближе, чѣмъ на разстояніе 4 миль.</p> <p>При Біеркэзундской лоцманской станціи по штату полагается одинъ старшина и 12 лоц- мановъ, которые постоянно содержатъ вахту въ двухъярусномъ зданіи на мысѣ Виртаніеми и на плав. м-кѣ Верккоматала; проводятъ суда въ Тупорансари, Питкопась, Курсало, къ Гогланду, а также въ море: мимо мели Верккоматала на S и мимо о-ва Галли на W.</p>
38	Бѣлый.	55 46	1883 Пере- стро- ень 1887 Возвы- шенъ 1899	Тоже.	<p>Огонь помѣщается въ желѣзной цилин- дрической будкѣ, установленной на подпорахъ изъ углового желѣза, на гранитномъ цоколѣ; освѣщается керосиномъ, горитъ день и ночь.</p> <p>Возлѣ маячнаго домика стоитъ небольшая красная будка съ черною крышею, для хране- нія запаса керосина.</p> <p>Створъ этого огня съ огнемъ на о-вѣ Рондо, по R. SW и NO 73°, ведетъ безопасно мимо скалы Галли.</p> <p>Огни №№ 37 и 38 принадлежатъ къ Біеркэ- зундской лоцманской станціи.</p>

TRD Яааматукког

№	Название мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду пробле- сками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.
39	ОГОНЬ ТУПОРАН- САРИ или РОГЕЛЬ. (⊙).	60° 34' 28 26	На островкѣ Рогель, лежа- щемъ при NW-й оконечности о-ва Тупорансари.	1 Перемѣн- ный <i>бѣлый</i> и <i>красный</i> .	Около 26 разъ въ минуту.	Отъ NO 69° черезъ N, W и S до SO 20°.	5,7
							
40	ОГОНЬ ТУ- ПОРА- ЭСТРА. (⊙).	60 34 28 28	На юго-восточ- номъ мысѣ о-ва Тупорансари.	1 Перемѣн- ный <i>темно-</i> <i>красный</i> и <i>с в ѣ т л о-</i> <i>красный</i> . Тоже <i>бѣ-</i> <i>лый</i> и <i>крас-</i> <i>ный</i> .		Отъ NO 48° до NO 41°. Отъ NO 41° чрезъ N до NW 17°.	4,6
							

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота	Время учреж- денія.	Въ чемъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я
		огня или знака н. ур. м. отъ осн.			
39	Бѣлый; крыша чер- ная.	25 12	1888 Пере- строенъ 1890	Директора лоцманска- го и маяч- наго вѣдом- ства въ Финляндіи.	Огонь помѣщается снаружи деревяннаго до- мика, поставленнаго на подпоры, и съ предъ- идущимъ огнемъ оба служатъ для слѣдованія мимо мели Похьянквивикари, при чемъ ихъ слѣдуетъ держать въ одной линіи съ судномъ, одинъ огонь впереди, другой сзади судна. Для судовъ, идущихъ въ Віеркээундъ, Тран- зундъ, къ стеклянному заводу Роккало, Вы- боргъ, Питкопась и въ море, помѣщено нѣко- торое число Транзундскихъ лоцмановъ въ домѣ, построенномъ возлѣ маячной будки.
40	»	16 5	1891	Тоже.	Освѣщается керосиномъ. Фонарь помѣщается въ будкѣ, возлѣ кото- рой стоитъ красный домикъ съ запасомъ керосина. Служить для руководства при выходѣ и входѣ съ моря на Транзундскій рейдъ. Огни №№ 39 и 40 принадлежать къ Тран- зундской лоцманской станціи.


№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.
41	ОГОНЬ ЛОЦМАН- СКОЙ СТАН- ЦИИ ТУПО- РАНСАРИ.	60° 34' 28 27	На юго-восточ- номъ мысѣ о-ва Тупорансари.	1 Постоян- ный <i>зеле- ный</i> .	»	Отъ NO 60° до NO 70°.	4
							
42	ЛОЦМАНСКАЯ КАРАУЛЬНЯ РЮЭВЕЛЬНИЕ- МИ ИЛИ РЕ- ЕРНІЕМИ.	60 36 28 34	На мысѣ того же имени остро- ва Урансари.	»	»	»	»
							

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака	Время учреж-денія.	Въ чемъ вѣдѣніи на-ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
		н. ур. м. отъ осн.			
41	Бѣлый.	16 4	1891	Директо-ра лоцман-скаго и ма-ячнаго вѣ-домства въ Финляндіи	Огонь помѣщается въ окнѣ восточной стѣны лоцманской станціи.
42	Бѣлый.	»	1883	Тоже.	При этой караулнѣ въ лѣтнее время дежу-рятъ два лоцмана; въ случаѣ потребности большого числа лоцмановъ, лоцманская кара-улня дѣлаетъ сигналъ Транзундской лоцман-ской станціи поднятіемъ и спускомъ флага столько разъ, сколько требуется лоцмановъ, и если таковыхъ въ Транзундѣ нѣтъ, то на караулнѣ поднимается черный шаръ.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.
Для прохода чрезъ Тран							
43	ТРАНЗУНД- СКІЕ СТВОРНЫЕ ОГНИ. (○).	<i>Нижній.</i> 60° 37' 28 34	На западномъ берегу острова Урансари.	2 Перемѣн- ный <i>бѣлый</i> и <i>красный</i> .	»	Часть го- ризонта къ морю.	5,3
		<i>Верхній.</i> 60 37 28 34	Тоже.	» Тоже.	»		7,5
44	» (○).	<i>Нижній.</i> 60 38 28 33	На восточной оконечности о-ва Соніонсари.	2 Постоян- ный <i>бѣлый</i> .	»		3,9
		<i>Верхній.</i> 60 38 28 33	На западномъ берегу острова Эссъ-сари.	» Тоже.	»		5,1
45	»	<i>Нижній.</i> 60 38 28 34	На оконечно- сти казенной бат- тарейной приста- ни, на островѣ Урансари.	2 Постоян- ный <i>крас- ный</i> .	»	Весь гори- зонтъ.	3,5
		<i>Верхній.</i> 60 38 28 34	На берегу того же острова, при южномъ входѣ въ Транзундъ.	» Тоже.	»	Тоже.	5,2

Горючѣе матеріалъ въ чѣмъ свѣтъ идетъ		Цвѣтъ № маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чѣмъ свѣтъ па- ходитъ.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
Транзундъ въ Выборгъ (*).						
5.3	43	Бѣлый.	21 13	1889 Измѣ- ненъ и вновъ пост- роенъ 1893	Директо- ра лодман- скаго и ма- йнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	<p>Створъ огней, NO 62°, ведетъ съ вѣш- няго Транзундскаго рейда между парою вѣхъ у мели Рюэвельніеми на внутренней рейдъ.</p> <p>Огни помѣщаются въ цилиндрическихъ желѣзныхъ башняхъ съ конической крышей, утвержденныхъ на желѣзныхъ подпорахъ, и сдѣланы перемѣнными <i>бѣло-красными</i> для отличія отъ судовыхъ огней.</p>
7.5		Тоже.	43 13	Тоже.	Тоже.	
3.9	44	Фонарь <i>зеленый</i> , подставки <i>желтыя</i> .	12 9	1889	Тоже.	<p>Створъ огней, NW 9°, ведетъ отъ вѣхъ у мели Рюэвельніеми мимо восточной вѣхи, ограждающей мель Лайталуото, на Тран- зундскій внутренней рейдъ.</p>
5.1		Тоже.	20 13	1889	Тоже.	
ори- 3.5	45	Тоже.	10 »	1889	Тоже.	<p>Створъ огней, NO 44°, ведетъ отъ вос- точной вѣхи у мели Лайталуото въ южный входъ въ Транзундъ.</p>
5.2		Тоже.	20 16	1889	Тоже.	

(*) Фарватеръ до Выборга углубляется съ
14 до 17 ф. при средней водѣ.


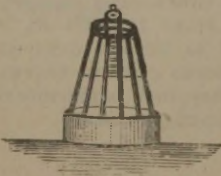
№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ меляхъ.	Цвѣтъ огня или знака.
46	ТРАНЗУНД- СКІЕ СТВОРНЫЕ ОГНИ.	<i>Нижній.</i> 60° 38' 28 34	На сваяхъ, на сѣверной сторо- нѣ западнаго вхо- да въ Транзунд- скій поворотъ, южнѣе 6 фут. ме- ли съ подводно- надводными кам- нями.	4 Постоян- ный <i>бѣлый</i> .	»	Весь гори- зонтъ.	4,1	Фонарь зеленый.
		<i>Верхній.</i> 60 39 28 34	На берегу, на сѣверной оконеч- ности острова Равенсари.	» Тоже.	»	Тоже.	5,6	Фонарь зеленый; вѣтъ жел- тый.
47		60 38 28 34	На восточномъ берегу острова Равенсари.	» Постоян- ный <i>зеленый</i> .	»	Тоже.	7,2	Тоже.
48		60 38 28 35	На сваяхъ, по сѣверную сторо- ну восточнаго входа въ Тран- зундскій извили- стый поворотъ.	» Постоян- ный <i>крас- ный</i> .	»	Тоже.	4,1	Фонарь зеленый; на бѣломъ.
49		<i>Нижній.</i> 60 42 28 41	На западномъ островѣ группы Кельпсари.	» Постоян- ный <i>бѣлый</i> .	»	Тоже.	4,9	Фонарь зеленый; вѣтъ жел- тый.
		<i>Верхній.</i> 60 42 28 41	На среднемъ островѣ той же группы, въ про- сѣкѣ.	» Тоже.	»	Тоже.	8,2	Тоже.

У		№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учрежденія.	Въ чемъ вѣдѣніи на-ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
орн.	41	46	Фонарь зеленый.	13	1889	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	Створъ огней, NO 25°, ведетъ свободно отъ западной вѣхи, ограждающей отмель Напакиви у южнаго входа въ Транзундъ, и далѣе по проливу до маячнаго огня на сваяхъ (нижній № 46), который слѣдуетъ проходить очень близко по южную сторону.
и.	3,6		Фонарь зеленый; шесть жел- тый.	24 20	1889	Тоже.	
и.	7,2	47	Тоже.	39 9	1889	Тоже.	Огонь этотъ, вмѣстѣ съ огнемъ на сваяхъ № 46, составляетъ входной створъ въ Транзундъ со стороны Выборгскаго залива.
4,1		48	Фонарь зеленый; сваи бѣлыя.	13	1889	Тоже.	Держа вышесказанный створъ за кормою, слѣдуетъ идти имъ до этого краснаго огня, который надо проходить очень близко по южную сторону.
4,9		49	Фонарь зеленый; шесть жел- тый.	18 13	1889	Тоже.	Створъ огней, NO 42°, ведетъ свободно отъ восточной вѣхи у мели Патерилуото, лежащей на SW отъ баттарейнаго островка, до створа слѣдующихъ огней.
8,1			Тоже.	52 22	1889	Тоже.	




№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.
50	ТРАНЗУНД- СКІЕ СТВОРНЫЕ ОГНИ.	<i>Нижній.</i> 60° 41' 28 42	На островѣ Леппелуото.	2 Постоян- ный <i>зеленый</i> и <i>блѣтый</i> .	»	Отъ SW 53° до NW 50° <i>зеленымъ</i> , а отъ NW 50° до NO 36° <i>блѣтымъ</i> свѣ- томъ.	4,3
	»	<i>Верхній.</i> 60 41 28 43	На SW-й сто- ронѣ острова Купонесари.	» Постоян- ный <i>зеленый</i> .	»	Отъ SW до W-а.	5,5
51	»	<i>Нижній.</i> 60 42 28 42	На островѣ Пикарлуото.	2 Постоян- ный <i>красный</i> и <i>зеленый</i> .	»	Отъ SW 45° до SO 59° <i>краснымъ</i> , а отъ SO 59° до NO 34° <i>зеленымъ</i> свѣтомъ.	4,4
	(○).	<i>Верхній.</i> 60 43 28 44	На мысѣ Тер- ваніеми.	» Перемен- ный <i>блѣтый</i> и <i>красный</i> .	»		7,4



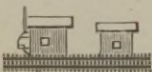


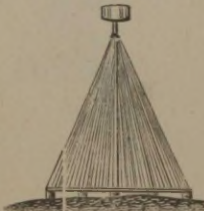
Горизонтъ и азимутъ		№ маяка или знака.	Цвѣтъ	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учрежденія.	Въ чемъ вѣдѣніи находитсѣ.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
53° 50' 30"	4.5	50	Фонарь зеленый; шесть жел- тый.	14 11	1889	Директора лоцманска- го и маяч- наго вѣдом- ства въ Финляндіи.	Створъ огней NO 61°. Граница зелена- го и бѣлаго свѣта проходить черезъ пару вѣхъ, стоящихъ по западную сторону мели Леппелуото. Значеніе этихъ цвѣтовъ огней см. въ описаніи створа № 51. Створъ двухъ зеленыхъ огней ведетъ свободно мимо запад- ной вѣхи у мели Кайралуото.
53° 50' 30"	5.5		Тоже.	23 16	1889	Тоже.	
53° 50' 30"	4.5	51	Тоже.	15 11	1889	Тоже.	Нижній огонь Пикарлуото, какъ и всѣ вы- ше приведенные Транзундскіе береговые ог- ни, состоитъ изъ фонаря, установленнаго на бревнѣ, укрѣпленномъ шестью подпорами. Предѣлъ зеленого и краснаго огней прохо- дитъ черезъ вѣху у мели Пирко, по близости островка Пикарлуото. Верхній огонь Терваніеми состоитъ изъ фо- наря, помѣщаемаго въ цилиндрической же- лѣзной будкѣ, поставленной на желѣзныхъ подпорахъ.
53° 50' 30"	7.4		Тоже.	41 27	1889 Измѣ- ненъ 1894	Тоже.	
53° 50' 30"							Створъ огней № 51, NO 34°, ведетъ между восточною вѣхою у мели Леппелуото и за- падною вѣхою, ограждающею мель Мааткал- лю. При слѣдованіи по створу Терваніеми и Пикарлуото, какъ только зеленый свѣтъ огня на островкѣ Леппелуото переходитъ въ бѣлый, должно взять курсъ на слѣду- ющій огонь на крайнемъ большомъ кам- нѣ на сѣверной оконечности островка Купо- несари, свѣтъ котораго показывается бѣлымъ, и держать по тому курсу до тѣхъ поръ, пока усмотрится зеленый свѣтъ огня на островкѣ Пикарлуото; послѣ этого править на огонь на мысѣ Терваніеми до створа слѣдующихъ огней, послѣ чего можно считать голикъ ра- струбомъ внизъ у сѣверной оконечности о- стровка Купонесари пройденнымъ.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду пробле- сками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.
52	ТРАНЗУНД- СКІЕ СТВОРНЫЕ ОГНИ.	60° 42' 28 42	На крайнемъ большомъ камнѣ, на сѣверной око- нечности остров- ка Купонесари.	1 Постоян- ный <i>бѣлый</i> и <i>красный</i> .	»	Отъ SO 5° черезъ S и W до NW 47° <i>бѣлымъ</i> , а отъ NW 47° черезъ N до NO 59° <i>краснымъ</i> свѣтомъ.	4,4
53	»	<i>Нижній.</i> 60 42 28 43	На сваяхъ, у мели Паппиніе- ми.	2 Постоян- ный <i>бѣлый</i> .	»	Весь гори- зонтъ.	4,2
		<i>Верхній.</i> 60 42 28 45	На горѣ, у ка- зенной пристани въ Панцарлакѣ.	» Постоян- ный <i>крас- ный</i> и <i>бѣлый</i> .	»	Къ мели Паппиніеми <i>красный</i> и затѣмъ <i>бѣ- лый</i> .	6,3
54	ОГОНЬ РОНДО. (○).	60 27 28 23	На островѣ то- го же имени.	1 Перемен- ный <i>бѣлый</i> и <i>красный</i> .	Около 50 разъ въ минуту.	Отъ NO 62° черезъ N до SW 70°.	5,5
							
55	ОСВѢЩАЕ- МЫЙ БА- КАНЪ ЭД- ВАРДС- ГРУНДЪ.	60 31 28 17	Около мыса Крюссерортъ, на S-ой сторонѣ бан- ки Эдвардс- грудъ.	1 Постоян- ный <i>бѣлый</i> .	»	Весь гори- зонтъ.	3,4
							

№		Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака п. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чьемъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
52	41	Фонарь <i>зеленый;</i> шесть <i>жел-</i> <i>тый.</i>	15 8	1889	Директора лоцманска- го и маяч- наго вѣдом- ства въ Финляндіи.	Предѣлъ бѣлаго и краснаго свѣта прохо- дитъ близъ восточной вѣхи, ограждающей $\frac{1}{2}$ фут. банку, лежащую недалеко отъ маяч- наго огня.
53	42	Фонарь <i>зеленый;</i> свап <i>бѣлый.</i>	14	1889	Тоже.	Створъ огней, NO 70°, ведетъ мимо вос- точной вѣхи у сѣверной оконечности остров- ка Купонесари, пройдя которую, слѣдуетъ обходить огонь съ бѣлымъ свѣтомъ близко по сѣверную его сторону и править въ га- вань гор. Выборга.
	63	Фонарь <i>зеленый;</i> шесть <i>жел-</i> <i>тый.</i>	30 17	1889	Тоже.	
54	53	Башня <i>бѣ-</i> <i>лая.</i>	23 15	1883 Вновь постр. 1895	Тоже.	Огонь помѣщается въ желѣзной цилиндриче- ской башнѣ, утвержденной на подпорахъ, освѣ- щается керосиномъ, горитъ день и ночь. Возлѣ маячной башни стоитъ небольшая красная будка, съ черною крышею, для хране- нія матеріала. Створъ этого огня съ огнемъ Алватипіеми, SW—NO 73°, ведетъ безопасно мимо скалы Галли. Принадлежить къ Біэркзундской лоцманской станціи.
55	34	<i>Красный.</i>	9	1901	Тоже.	Для пользованія этимъ баканомъ, идя съ за- пада, слѣдуетъ, пройдя огонь Лилла Фискарь, взять огонь этотъ прямо за корму и идти по курсу NO 77° (ист.) до тѣхъ поръ, пока ба- канъ не придетъ на NO 51° (ист.), послѣ этого повернуть и, обрѣзавъ баканъ съ южной стороны, взять его за корму и идти по курсу NO 45° (ист.) къ проливу Тушпура. Изъ Тран- зунда же слѣдуетъ идти прямо на баканъ курсомъ SW 45° (ист.) и, пройдя его вплот- ную съ южной стороны, остаться на томъ же курсѣ, пока огонь Лилла Фискарь не при- детъ на SW 77° (ист.), послѣ чего мѣняютъ курсъ вправо до SW 79° (ист.) и идутъ имъ до тѣхъ поръ, пока банки Репіе и Пассалода (Пааслуото) не будутъ пройдены.

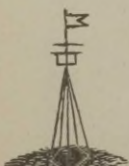
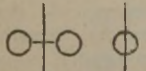

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта Н. Долгота О.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.	Цвѣтъ огня или знака.
56	знакъ крюссе- портъ.	60° 31' 28 15	На мысѣ того же имени.	»	»	»	6,7	Красный
								
57	знакъ галли.	60 24 28 10	На скалѣ Гал- ли въ 5½ ми- ляхъ къ востоку отъ острова Вид- шеръ или Боль- шого Фискарь.	»	»	»	7,5	Бѣлый об- разца бѣ- лаго и ко- ричневато- го цвета
								
58	знакъ лилла Фис- каръ.	60 29 28 07	На южной сто- ронѣ острова Лилла Фискарь.	»	»	»	9,5	Красный
								

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака	Время учрежденія.	Въ чемъ вѣдѣніи находится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
		н. ур. м. отъ осн.			
56	Черный (южная сторона бѣлая).	34 30	1893	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	Знакъ имѣетъ видъ трехгранной пирамиды, обшитой со всѣхъ сторонъ досками, и служитъ для руководства при плаваніи по фарватеру отъ Тупорансари къ Питкопасу.
57	Бочка окрашена бѣлыми и коричневыми вертикальными полосами, а все остальное красное и красное-коричневое.	43 30	1865 Возоб. 1886	Тоже.	Знакъ состоитъ изъ шеста, поддерживаемаго 3-ми желѣзными цѣпными штагами. Къ вершинѣ шеста прикрѣплена вертикально бочка. Знакъ ставится весною, въ одно время съ вѣхами на фарватерахъ, и снимается осенью въ октябрѣ мѣсяцѣ.
58	Красный.	68 49	1863 Возоб. 1884	Тоже.	Знакъ состоитъ изъ сквозной четырехугольной пирамиды съ ромбомъ на вершинѣ. Вершина знака обшита досками. Служитъ для входа съ моря отъ маяка Нерва въ шхеры, мимо острова Большой Фискаръ, на Крюссерортскій фарватеръ, ведущій къ Транзунду и Выборгу, а также и для плаванія шхерами между Питкопасомъ и Крюссерортомъ. Принадлежитъ къ лоцманской станціи Ниткопасъ.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду пробле- сками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.	Даль- ность или высота.
59	ОГОНЬ ЛИЛЛА ФИСКАРЪ. (○).	60° 29' 28 07	На островѣ то- го же имени, на SW отъ знака Лилла Фискарь.	1 Перемѣн- ный <i>бѣлый</i> и <i>красный</i> .	»	Отъ NO 67° черезъ O и S до SW 85°.	4,7	Лилла.
								
60	ОГОНЬ ВИД- ШЕРЪ или СТУРА ФИСКАРЪ. (○).	60 25 27 58	На островкѣ лежащемъ къ во- стоку отъ лощь- вахты, на остро- вѣ Стура (Боль- шой) Фискарь.	1 Тоже.	Около 26 разъ въ минуту.	Отъ NW 24° черезъ N и O до SO 24°.	4,9	Видшеръ.
								
61	ЛОЦМАНСКАЯ КАРАУЛЬНЯ СТУРА ФИС- КАРЪ.	60 24 27 58	На островкѣ Кивима, группы острововъ Вид- шеръ.	»	»	»	7,8	Каруль- ня и башня.
								
62	ЗНАКЪ МАННОНЕНЪ.	60 24 27 58	На островѣ то- го же имени, въ группѣ остро- вовъ Видшеръ.	»	»	»	10,7	Отъ ос- тѣленія чуть вы- соты (1 миль) ос- та на че- решил.
								



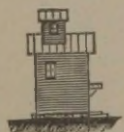

Горючѣе матеріалъ, въ которомъ горитъ.	№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота	Время учреж- денія.	Въ цѣсмъ въѣздіи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
			огня или знака н. ур. м. отъ ося.			
4.7	59	Бѣлый.	17 4	1891]	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго въ- домства въ Финляндіи.	Освѣщается керосиномъ. Фонарь помѣщается въ будкѣ, возлѣ которой стоитъ другая будка краснаго цвѣта для керосина. Служить для той же цѣли, какъ и предъиду- щій знакъ.
4.8 въ N 180	60	Бѣлый; крыша чер- ная.	18 4	1883	То же.	Огонь помѣщается снаружи деревяннаго до- мика, освѣщается керосиномъ, горитъ день и ночь. Возлѣ маячнаго домика стоитъ небольшая красная будка съ черною крышею, для хране- нія керосина. Огонь этотъ ведетъ безопасно мимо мели Кауго-лода (Куохова). Огни № 59 и 60 принадлежатъ къ Питкопас- ской лоцманской станціи.
7.8	61	Карауль- ня и башня бѣлая.	47 37	1871 Измѣн. 1883	То же.	На S сторонѣ крыши лоцъ-вахты построена деревянная вышка съ тремя окнами, обращен- ными къ W, S и O. Служить хорошимъ отличительнымъ зна- комъ. Лоцмана станціи Питкопасъ, содержащія здѣсь вахту, проводятъ отсюда суда въ Тупо- рансари, Питкопасъ, Курсало, Выборгъ, Біэр- кэзундъ и Пютерлаксъ.
10.7	62	Отъ осно- ванія на четверть высоты бѣ- лый, осталь- ная часть черная.	87 48	1893	То же.	Знакъ въ видѣ шестигранной, съ бочкой на вершинѣ, пирамиды, обшитой со всѣхъ сторонъ досками съ просвѣтами; служитъ для руководства при подходѣ съ моря къ лоцман- ской станціи Фискарь.

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота	Время учрежденія.	Въ чемъ вѣдѣніи находится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
		огня или знака н. ур. м. отъ осн.			
63	Красный, а снизу на 2 фута черныи. Крыша и фонарь зеленые.	97 89	Возоб. 1807 Вновь постр. и осв. 1858	Директора маяковъ п. лоціи Балтійскаго моря.	Башня круглая, чугунная. При маякѣ находится каменный домъ для маячной прислуги, баня и погребъ. <i>Спасательная станція</i> снабжена 6 веселымъ вельботомъ Форреста.
64	Бѣлый; фонарь красный.	75 70	1808 Возоб. 1886	Тоже.	Маякъ круглый, каменный, съ <i>отражательнымъ</i> аппаратомъ изъ 7-ми лампъ. Служить для входа на Нарвскій рейдъ. На рейдѣ, передъ входомъ въ рѣку Нарову, поставлено пять буйевъ на мертвыхъ якоряхъ, на глубинѣ отъ 9 до 10 саж., для стоянки судовъ. При устьѣ рѣки Наровы учреждены два поста для спасенія погибающихъ отъ крушенія; одинъ въ рѣкѣ, а другой на берегу моря въ Гунгербургѣ; при каждомъ имѣется <i>спасательная лодка</i> съ перевозною телѣжкой и ракетнымъ станкомъ. <i>Телеграфная</i> и <i>почтовая</i> станціи, въ селеніи Гунгербургѣ, помѣщающіяся въ одномъ и томъ же домѣ. <i>Ломана</i> и <i>сигнальная мачта</i> находятся по близости маяка (см. на слѣдующей стр.).

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду пробле- сками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ милыхъ.
	СИГНАЛЬНАЯ МАЧТА ВЪ УСТЬѢ Р. НАРОВЫ.  УКАЗАТЕЛЬ- НЫЙ ЗНАКЪ. Тамъ же.	»	На лѣвомъ бе- регу, отъ Нарв- скаго маяка къ NOtO-y въ 50 саж. (около ½ каб.).	»	»	»	»
	СТВОРНЫЕ ЗНАКИ. Тамъ же. передн. задній или W-й O-й 	»	»	»	»	»	»
65	МАЯКЪ НЕРВА. (☉ 2). 	60° 15' 27 59	На островѣ того же имени.	1 Постоян- ный <i>блѣй</i> .	»	Весь горн- зонтъ.	12,5


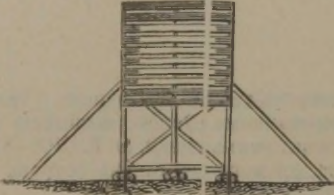

Горючий сигнальный знакъ		№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чемъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
			»	»	До 1866	Директора маяковъ и лоціи Бал- тійскаго моря.	На сигнальной мачтѣ, близъ лоцманскаго дома, поднимаются <i>сигналы о глубинѣ</i> воды на барѣ и лоцманскіе—когда <i>лоцмана</i> , по причинѣ крѣпкаго вѣтра, не могутъ выѣхать для встрѣчи судна. Та же мачта служить для переговоровъ по <i>своду международныхъ ком- мерческихъ сигналовъ</i> (*).
			»	»	До 1866 Возоб. 1869	Тоже.	Указательный знакъ (Wink Bake) указы- ваетъ своими уклонами путь въ рѣку вхо- дящему судну во время крѣпкаго вѣтра, когда лоцмана не могутъ выѣхать.
			»	»	До 1866	Тоже.	Два створныхъ знака указываютъ фарва- теръ черезъ барѣ рѣки, но такъ какъ барѣ нерѣдко измѣняетъ свое положеніе, то знаки переставляются, а иногда и вовсе снимаются. Высота воды на барѣ отъ 9¼ до 17 футъ.
орл.	125	65	Бѣлый; крышакра- сная.	$\frac{118}{92}$	1867	Тоже.	Маякъ чугунный. При маякѣ находятся два деревянныхъ дома и баня; тутъ же прежняя каменная опознатель- ная башня сѣраго цвѣта и каменная кладовая; на ней башня съ <i>колоколомъ</i> для <i>туманныхъ сигналовъ</i> (см. Общ. Прим.). Маякъ и всѣ зданія обнесены каменнымъ заборомъ. На N-й оконечности острова есть спускъ, гдѣ можно приставать при умѣренныхъ вѣт- рахъ и безъ зыби.

(*) Телеграфная станція въ селеніи Гунгер-
бургъ.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду пробле- сками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.
66	БАШНЯ ДАЛЬШЕРЪ. 	60° 29' 27 57	На островѣ того же имени, при входѣ съ во- сточной стороны на Питкопасскій рейдъ.	»	»	»	1,6
67	ОГОНЬ ДАЛЬШЕРЪ (⊙) 	60 29 27 57	На островѣ того же имени, возлѣ башни.	1 Перемѣн- ный <i>бѣлый</i> и <i>красный</i> .	Около 26 разъ въ минуту.	Отъ S до O черезъ S до SWtS	5,3
68	ЛОЦМАТСКАЯ КАРАУЛЬНЯ ПИТКОПАСТЬ. 	60 28 27 52	На NW-ой ча- сти о-ва того же имени.	»	»	»	»
69	ЩИТЪ НА ЛАВЕНСАРИ. 	60 00 27 54	На песчаномъ перешейкѣ, сое- диняющемъ ост- рова Лавенсари и Суйсари.	»	»	»	6,8

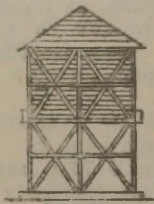


Горизонтъ или наименованіе маяка	№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чемъ на- вѣдѣніи входитъ.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
66		Красная съ бѣлою по- средняго го- ризонталь- ною поло- сою, въ 10 футъ шири- ною.	64 49	1859 Вновь постр. 1890	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Башня шестисторонняя, имѣетъ видъ усѣчен- ной пирамиды, построена на гранитномъ фун- даментѣ изъ бревень и шестовъ, обшитыхъ съ трехъ сторонъ горизонтально досками съ просвѣтами, за исключеніемъ 10 футъ надъ фундаментомъ, гдѣ башня не обшита. Служить для указанія входа въ гавань Пит- копаса, а также руководствомъ при плаваніи шхернымъ фарватеромъ отъ О-а къ W-у.
67		Бѣлый; крыша чер- ная.	21 4	1884 Вновь постр. 1887	Тоже.	Освѣщается керосиномъ. Къ NNO-у отъ огня, въ 16 саженьяхъ (около 0,2 каб.), построенъ домикъ для храненія мате- ріаловъ. Суда, желающія войти съ моря на якорное мѣсто, по NW-ую сторону Питкопаса, должны держатъ на огонь Дальшеръ, имѣя огонь Стура- Фискаръ за кормой. Башня № 66 и огонь № 67 принадлежать къ лоцманской станціи Питкопаса.
68		Бѣлая.		1886	Тоже.	На крышѣ лоцъ-вахты построена деревян- ная вышка съ окнами. Старости и 13 лоцмановъ проводятъ суда въ Тупорансари, Біаркзундъ, Курсало и на Гогландъ.
69		Черный съ бѣлымъ квадра- томъ съ сѣ- верной сто- роны.	35 28	1844 Возоб. 1875	Директора маяковъ и лоцн Бал- тійскаго моря.	Щитъ поставленъ на раскосинахъ съ цен- тральнымъ бревномъ и находится отъ башни Лавенсари на SO 35° 30' въ 2 1/3 миляхъ. Онъ поставленъ въ предупрежденіе отъ 1 1/2 футо- вой банки Таукаматала, лежащей при входѣ въ заливъ Поге-капель-лахтъ. При входѣ въ заливъ, щитъ должно держать западнѣе око- нечности лѣса, находящагося на S мысъ ост- рова Суйсари.

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учрежденія.	Въ чѣмъ вѣдѣніи находится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
70	Съ NO и NW сторонъ бѣлая, а съ противоположн. сторонъ красная; крыша черная.	88 80	1844 Вновь постр. 1891	Директора маяковъ и лоцн Балтійскаго моря.	Деревянная, осмисторонняя пирамида, на каменномъ фундаментѣ. Служить для плаванія большимъ корабельнымъ фарватеромъ.
71	Бѣлый.	21 15	1898	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	Состоитъ изъ фонаря съ Френелевскимъ аппаратомъ, утвержденнаго на деревянномъ столбѣ, вышиною 12 футъ.
72	Тоже.	33 27	1898	Тоже.	Состоитъ также изъ фонаря, утвержденнаго на деревянномъ столбѣ, вышиною 26 футъ. Створъ этихъ огней, по R. NO—SW 68° 45', ведетъ съ моря въ гавань острова Лавенсари и обратно. Въ 1901 году на островѣ Лавенсари установлена туманная сигнальная станція, съ которой во время тумана будетъ производиться каждыя 10 минутъ одинъ выстрѣлъ помощью взрыва пироксилиновыхъ патроновъ. Въ зимнее же время три одинъ за другимъ выстрѣла съ этой станціи будутъ означать для рыбаковъ: «Угрожаетъ опасность, спѣшите домой».
72	Бѣлый.	»	1899	Тоже.	Знакъ сложенъ изъ камней и имѣетъ видъ усѣченной пирамиды. Служить для указанія направленія фарватера судамъ, проходящимъ южный мысъ острова Пукіонсари съ запада, въ гавань Питкопась.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду пробле- сками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка.	Даль- ность или высота
73	ДВА ЗНАКА НА ОСТРОВѢ ПУКІОНСАРИ ИЛИ ПУКИН- САРИ.	60° 27' 27 48	На высотности восточнаго мыса острова того же имени.	»	»	»	7,9	Башня
	О-й.							
								
74		60 26 27 49	На южной око- лечности остро- ва того же име- ни.	»	»	»	6,8	Башня
	S-й							
								
75	Отличитель- ное пятно Каво.	60 27 27 49	На южномъ подводномъ кам- нѣ Каво, лежа- щемъ на SO отъ о-ва Кавосари.	»	»	»		Башня
								

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чемъ на- вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
73	Бѣлый.	48 28	1860	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	<p>Четыреугольная, деревянная пирамида съ квадратомъ на вершинѣ центральнаго шеста; съ южной и восточной сторонъ обшита досками.</p> <p>Находится при шхерномъ фарватерѣ, между станціями Питкопась и Курсало, и служитъ, идя по фарватеру западнѣе Видшерена, для входа съ моря въ Питкопась и къ каменоломнѣ у Пютерлакса.</p> <p>Принадлежитъ къ лоцман. станціи Питкопась.</p> <p>На западной сторонѣ остр. Питкопаса находится лоцманская станція, состоящая изъ старосты и 13 лоцмановъ, которые обязаны провозжать суда до Пютерлакса, Курсало, Гогланда, Тупорансари, Вѣркэзунда и Стур-Фискаръ. Изъ этого числа 4 лоцмана и 1 ученикъ содержать вахту на Большомъ Фискарѣ, въ одноэтажномъ домѣ, для проводки судовъ по тѣмъ же фарватерамъ.</p>
74	Бѣлый съ серною ра- мою.	34 29	1888	Тоже.	<p>Знакъ состоитъ изъ щита, обращеннаго площадью на О и W, съ 4-хъ футоваго каймою чернаго цвѣта по краямъ.</p> <p>См. знакъ Стуръ-Пислсари.</p>
75	Бѣлое.	•	1899	Тоже.	<p>Прямоугольное пятно, вышиною 3½ сажени и шириною 2 сажени, находится у фарватера, ведущаго въ заливъ Ведерлаксъ.</p> <p>Этимъ пятномъ слѣдуетъ руководствоваться слѣдующимъ образомъ: идя изъ Питкопаской гавани и пройдя западную вѣху у мели Винкка, берутъ курсъ на SW, правя на пятно.</p> <p>Принадлежитъ къ лоцманской станціи Питкопась.</p>

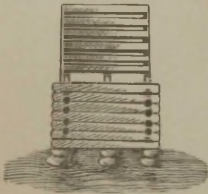



№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака	Время учрежд. денія.	Въ чемъ на вѣдѣніи находится.	ПРИМѢЧАНІЯ.
		н. ур. м. отъ осн.			
76	SW-я стонабѣлая.	10 8	1894	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	Служить руководствомъ для входа въ заливъ Пютерлаксъ.
77	Бѣлый.	36 29	1890	Тоже.	<p>Знакъ состоитъ изъ шеста, укрѣпленнаго четырьмя цѣпными штагами, съ четырехугольнымъ щитомъ съ просвѣтами на вершинѣ; служить для лучшаго указанія фарватера, идущаго по южную сторону станціи Питкопась.</p> <p>Знакъ этотъ ставится по открытіи навигаціи и снимается по окончаніи ея.</p> <p>Отличительный камень № 76 и знакъ № 77 принадлежать къ лоцманской станціи Питкопась.</p>
78	Бѣлый.	40 17	1888 Возоб. 1891	Тоже.	<p>Знакъ состоитъ изъ щита и поставленъ въ томъ же направленіи, какъ и предыдущій знакъ.</p> <p>Знакъ вмѣстѣ съ знакомъ на южной оконечности Пукіонсари служить для того, чтобы суда, имѣя одинъ передъ носомъ, а другой за кормою по R. SO—NW 84° ист., могли пройти безопасно отъ бѣлой вѣхи (къ W отъ Пукіонсари) до краснаго голика (къ S отъ островка Писисари) между мелями: 18 футовой Островскаго и 16 футовой Моисѣва.</p> <p>Принадлежитъ къ лоцм. ст. Питкопась.</p>

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.
79	ОТЛИЧИТЕЛЬ- НЫЙ КАМЕНЬ ЛЯНСКИВИ.	60° 27' 27 37	Самый сѣвер- ный изъ камней подводной гряды того же имени.	»	»	»	3,6
80	БАШНЯ ВИГРУИДЪ. 	59 47 27 45	На островкѣ то- го же имени, при входѣ въ Нарв- скую губу.	»	»	»	8,2
81	ЗНАКЪ РИСТНІЕМИ. 	60 26 27 34	На сѣверо-за- падномъ мысѣ о-ва Мустама.	»	»	»	4
82	ЗНАКЪ САТАМА. 	60 26 27 34	На NW-й сто- ронѣ о-ва Мус- тама, на берегу залива Сатама.	»	»	»	3,8




№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чѣмъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
79	<i>Бѣлый.</i>	10 »	1894	Директора лоцманска- го и маяч- наго вѣдом- ства въ Финляндіи.	Служить руководствомъ при плаваніи между о-вами Стуръ-Писисари и Мустама. Принадлежить къ лоцм. ст. Курсало.
80	<i>Красная; крыша чер- ная.</i>	51 36	Возоб. 1863 Возоб. 1886 Вновь постр. 1897	Директора маяковъ и лоцм. Бал- тійскаго моря.	Башня желѣзная, четырехугольная, сквозная, призматическая, съ остроконечной крышею. Стороны, обращенныя на NW и SW, въ верхней половинѣ обшиты досками.
81	<i>Бѣлый.</i>	12 3	1894	Директора лоцманска- го и маяч- наго вѣдом- ства въ Финляндіи.	Знакъ сложенъ изъ камней въ видѣ полу- куба; служитъ для руководства при плаваніи по фарватеру отъ Лянскиви къ западу.
82	<i>Тоже.</i>	11 6	1894	Тоже.	Знакъ сложенъ изъ камней въ видѣ куба; служить руководствомъ при плаваніи по вну- треннему фарватеру между о-вами Курсало и Мустама.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду пробле- сками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.	Цвѣтъ маяка или знака.
83	ПЯТНО РУСАРИ.	60° 27' 27 34	На большомъ камнѣ, находя- щемся на SO-й сторонѣ о-ва то- го же имени.	»	»	»	»	БѢЛ.
84	ПЯТНО САНДСАРИ.	60 28 27 34	На большомъ камнѣ, находя- щемся на SO-й оконечности о-ва того же имени.	»	»	»	»	БѢЛ.
85	ЗНАКЪ КЕЛКАНІЕМИ.	60 30 27 30	На мысѣ того же имени, въ за- ливѣ Кальвіяри- лахти.	»	»	»	»	БѢЛ.

Горизонтъ осяи. маяка или знака въ мильхъ.	№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака в. ур. м отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чемъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
	83	Бѣлое.	»	1895	Директора лоцманска- го и маяч- наго вѣдом- ства въ Финляндіи.	Прямоугольное пятно, длиною—6 и шири- ною 4 фута.
	84	Тоже.	»	1895	Тоже.	Круглое пятно, въ діаметрѣ 6 футъ.
	85	Тоже.	»	1895	Тоже.	<p>Знакъ состоитъ изъ досчатого щита, укрѣп- ленного на соснѣ, растущей въ 3 саж. отъ берега.</p> <p>Оба пятна и знакъ служатъ для плаванія по фарватеру отъ о-ва Русари къ мѣсту по- грузки у мыса Келканіеми, въ заливѣ Каль- віярви-лахти. Чтобы слѣдовать серединой этого фарватера, надо, иди отъ острова Русари, дер- жаться сперва на линіи пятенъ Сандсари и Русари (права на первое и имѣя второе за кормой), а потомъ, пройдя мель Ніемелъ, повер- нуть на линію знака Келканіеми и острова Суръ-Пулдаръ, держа на первый и имѣя островъ за кормой.</p> <p>Этимъ фарватеромъ могутъ пользоваться суда съ осадкою 20 ф. только до острова Куясари, а далѣе къ якорному мѣсту, по сѣверную сторону острова, могутъ проходить суда, сидяція не болѣе 18 футъ.</p>

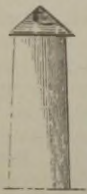

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду пробле- сками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.
86	знакъ МУСТАМА.	60° 26' 27 34	На SW мысъ острова того же имени, лежащемъ при входѣ съ мо- ря въ Курсало.	»	»	»	7,5
							
87	ЛОЦМАНСКІЯ КАРАУЛЬНЫЯ СТАНЦІИ КУРСАЛО:						
	А) РИСТИ- НІЕМИ.	60 28 26 26	На NO-мъ мы- сѣ о-ва Курсало.	»	»	»	»
							
	Б) ВЕКА- НІЕМИ.	60 28 26 25	На NW-мъ мы- сѣ о-ва Курсало.	»	»	»	»
							
88	знакъ ГОУ-ЭРЪ ИЛИ ХУОВАРИ.	60 24 27 44	На островѣ то- го же имени, ле- жащемъ при SO-мъ фарватерѣ, ведущемъ съ моря въ Курса- ло.	»	»	»	10,3
							

Горизонтъ или маяка, вѣ. маяка.	№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чемъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
3	86	Бѣлый.	43 24	1885	Директора лоцманска- го и маяч- наго вѣдом- ства въ Финляндіи.	Состоитъ изъ четырехсторонняго сруба, въ средиѣ котораго поставленъ щитъ изъ досокъ съ просвѣтами, во всю ширину сруба. Пло- щадь щита обращена на NO и SW. Служить для судовъ, входящихъ съ моря, указаніемъ шхернаго фарватера мимо знака Гоу-эръ. Принадлежитъ къ лоцманской станціи Кур- сало.
	87	Бѣлая.	»	Пере- строена 1900	Тоже.	На крышѣ лоцъ-вахты построена деревян- ная вышка съ четырьмя окнами.
		Бѣлая.	»	1859	Тоже.	Состоитъ изъ трехъ-этажнаго деревяннаго дома. Лоцмана станціи Курсало, содержащія въ этихъ караульныхъ вахту, проводятъ суда въ Фридрихсгамнъ, Котку, Аспэ, море, Питко- пасъ и Біэркээундъ.
	88	Темно- красный, съ бѣлой по- лосой.	80 49	Возоб. 1857 Перед. 1885	Тоже.	Четыреугольная, деревянная пирамида, свер- ху обшитая досками, съ шестомъ на вершинѣ; на шестѣ утвержденъ досчатый щитъ. Служить для входа съ моря фарватеромъ, ведущимъ въ Курсало, между Ламмилуото и Хуовари. Принадлежитъ къ лоцманской станціи Пит- копасъ.



№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.	Цвѣтъ
89	МАЯКЪ СОММЕРСЪ. (○ з). 	60° 12' 27 40	На западномъ холмѣ острова Соммерса.	1 Вертящій- ся <i>бѣлый</i> .	<i>Проблес-</i> <i>ки</i> чрезъ каждую минуту.	Весь гори- зонтъ.	10,3	Бѣлый
90	РЫБАЦКАЯ ИЗБА ВЕЙТ- КАРП.	60 16 27 16	На островѣ то- го же имени, при входѣ въ шхеры.	»	»	»	7	Угловая и восточная сторона бѣлая.
91	БАШНЯ АСПЭ. (лоцм. ст.). 	60 17 27 13	Въ Аспэнскихъ шхерахъ, на N-й сторонѣ острова Аспэ.	»	»	»	12,7	Верхняя и южная по- верхности тем- но-красныя, внутренняя по- верхность бѣлая и башня красная.
92	ОГОНЬ ВЕЙТКАРП. (○). 	60 16 27 16	На скалѣ того же имени.	1 Перемѣн- ный <i>бѣлый</i> и <i>красный</i> .	Около 50 разъ въ минуту.	Отъ NW 36° черезъ N, O и S до SW 44°.	6,4	Бѣлая и красная.

Горизонтъ и высота маяка	№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чемъ въѣзніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я
100	89	Бѣлый, крыша зе- леная.	80 27	1808 Измѣн. въ ос- вѣщен. 1866	Директора маяковъ и лоцн Бал- тійскаго моря.	Маякъ круглый, каменный. При маякѣ имѣется тяжеловѣсный колоколъ для туманныхъ сигналовъ (см. Общ. Прим.). На W-й сторонѣ бухты есть пристань, у которой глубина до 3 фута, удобная для при- ставанія при всѣхъ вѣтрахъ, за исключеніемъ N и NO. При маякѣ есть деревянный домъ и баня.
	90	Южная и восточная стороны бѣлыя.	38 8	1882	Директора лоцманска- и маячнаго вѣдомства въ Финлян- діи.	Изда деревянная, служитъ примѣтнымъ зна- комъ для судовъ, подходящихъ съ моря къ юго-восточному входу въ Аспэ. Принадлежитъ къ лоцм. станціи Аспэ.
	91	Верхняя часть тем- но-красная, нижняя изъ гранита; крыша и флажтокъ красныя.	125 82	Вновь постр. 1862	Тоже.	Башня четырехугольная, нижняя ея часть изъ гранита, а верхняя изъ кирпича; съ остроконач- ною, желѣзною крышею, на вершинѣ которой поставленъ для сигналовъ флажтокъ. Служить для входа въ Аспэ и къ Фридрихс- гамну, а также для плаванія большимъ кора- бельнымъ фарватеромъ. На островѣ Аспэ находится лоцманскій стар- шина и 12 лоцмановъ, которые провожаютъ суда до Гогланда, Курсало, Фридрихсгамна, Каунисари (Фагер-э) и Котки, а также въ море и съ моря—всѣми пятью проходами. Въ верхнемъ этажѣ башни устроена лоцман- ская караульня.
въ NW черезъ п. 8 V 44°	92	Будка бѣ- лая.	31 5	1884 Вновь постр. 1895	Тоже.	Состоитъ изъ аппарата Линдберга съ керо- синовой лампой, помѣщенного въ желѣзной цилиндрической будкѣ. Служить для входа съ моря въ шхеры у Аспэ и въ Котку. (См. № 93, 99 и 114). На NW въ 10 саженьяхъ (1/8 каб.) отъ огня находится домикъ, краснаго цвѣта, для смотрителя за этимъ огнемъ.



Горизонтъ отъ маяка или знака, въ м. или в. в. м. или в. в. м.		Цвѣтъ № маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чемъ видѣнъ на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
3° 59'	93	Бѣлый.	26 12	1884 Пере- стр. 1899	Директо- ра лодман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Огонь помѣщается въ желѣзной цилиндриче- ской будкѣ, утвержденной на желѣзной под- ставкѣ, установленной на гранитномъ цоколѣ. Направленіе створа этого огня съ предъиду- щимъ NWtN — S0tS, ведетъ свободно мимо мелей Катаякари, Улкоматала и Ленехалли- кари и далѣе по фарватеру къ N-ду до встрѣчи сильнаго бѣлаго огня съ красными проблес- ками огня Ранкэ, который ведетъ до створа огней Коткинскихъ маяковъ. Подходя съ моря по створу огней малыхъ маяковъ Вейткари и Кивикари къ шхерамъ Аспэ, слѣдуетъ, приблизившись къ маяку Вейткари, пройти его по восточную сторону и править далѣе на огонь маяка Кивикари, обойдя который по западную сторону, должно слѣдовать по заднему створу этихъ огней до открытія силь- наго бѣлаго свѣта съ красными проблесками маяка Ранкэ, передъ вступленіемъ въ кото- рый проходятъ переменный красный и темно- красный свѣтъ, и затѣмъ, не выходя изъ пре- дѣловъ угла сильнаго бѣлаго свѣта съ крас- ными проблесками, держать на маякъ Ранкэ по румбу NW 65° до створа Коткинскихъ маяковъ, по которому подходятъ на створъ огней маяковъ Туутинэ и Пиркэри, ведущій ко входу въ гавань Котка.
6.9	94	Верхняя часть ше- ста бѣлая, а нижняя часть и го- лики крас- ные.	36 31	1899	Тоже.	Знакъ состоитъ изъ шеста, укрѣпленнаго четырьмя штагами, съ двумя голиками раст- рубами врозь на вершинѣ.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огни или зна- ка въ милѣхъ.	Цвѣтъ огни или знака.
95	БАШНЯ ЛУППИ. 	60° 14' 27 03	На островѣ того же имени при входѣ съ моря въ Котку.	»	»	»	9	Броски
96	ЗНАКЪ ВЕСТЕРЪ- ТАМЮ. 	60 25 27 24	На островѣ того же имени. на SW отъ лоц- манской станціи Курсало.	»	»	»	8,1	Блн.

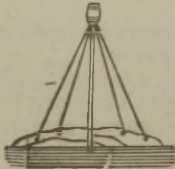
№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота	Время учреж-денія.	Въ чемъ вѣдѣніи на-ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
		огня или знака н. ур. м. отъ осн.			
95	Красная.	61 35	1837	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Башня четырехугольная, деревянная, имѣетъ видъ усѣченной пирамиды. Служить для входа въ Котку, между Луппи и Рейпо.
96	Бѣлый.	51 24	1891	Тоже.	Знакъ состоитъ изъ жердей, въ видѣ трех-гранной пирамиды, которой двѣ западныя сто-роны обшиты досками. Служить для руководства судамъ, идущимъ отъ SW къ лоцманской станціи Курсало, къ которой и принадлежитъ.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.	Цвѣтъ огня или знака.
97	знакъ киви или маннин- клубъ.	60° 15' 27 02	На скалъ того же имени, лежа- щей отъ башни Лушикъ NNW-у въ разстояніи около 1¼ мили.	»	»	»	6,9	Цвѣтъ огня или знака.
								
98	БАШНЯ РАНКЭ.	60 22 26 59	На южной око- нечности острова Ранкэ, при входѣ въ Котку.	»	»	»	10,3	Цвѣтъ огня или знака.
								
99	ОГОНЬ РАНКЭ. (○).	60 22 26 59	На островѣ того же имени, близъ башни.	1 Перемѣн- ный зеленый и красный. Сильный блѣдный съ красными проблеска- ми. Перемѣн- ный крас- ный и тем- но-красный. Перемѣн- ный блѣдный и красный.	»	Отъ NO 62° до SO 75°. Отъ SO 75° до SO 62°. Отъ SO 62° до SO 40°. Отъ SO 40° черезъ S и W до NW 74½°.	7,4	Цвѣтъ огня или знака.



№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чемъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
97	Шесть чер- но - бѣлый, голки черные.	36 23	1877 Измѣн. 1899	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Знакъ состоитъ изъ шеста съ подпорами и двумя рѣшетчатыми голиками наверху. Служить для указанія фарватера при входѣ съ моря на Коткинскій рейдъ.
98	Ни S стѣны бѣлая, а O и W черныя.	81 64	Вновь постр. 1859 Надст. 1885	Тоже.	Башня шестисторонняя, имѣетъ видъ усѣчен- ной пирамиды, нижняя часть построена изъ гранита, а верхняя деревянная, которой три стороны, обращенныя къ S-y, обшиты досками съ промежутками. Служить судамъ для облегченія входа съ моря въ шхеры и плаванія по южную сторону Кирконмасари.
99	Башня и подпоры бѣлая.	41 24	1884 Пере- стр. и измѣн. 1898	Тоже.	Состоитъ изъ желѣзной цилиндрической башни съ конической крышей, утвержденной на желѣзныхъ сквозныхъ подпорахъ, съ освѣ- тительнымъ аппаратомъ въ центрѣ башни. Служить руководствомъ при плаваніи отъ створа Аспэнскихъ маяковъ на створъ Кот- кинскихъ, при чемъ слѣдуетъ держаться въ углѣ сильнаго бѣлаго свѣта съ красными проблесками.

№	Название мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.	Дѣлѣ
100	ОТЛИЧИ- ТЕЛЬНЫЙ КАМЕНЬ КУЛ- МАХАРЬЯ.	60° 28' 27 21	Южный над- водный камень, у южной оконеч- ности о-ва Ку- зине.	»	»	»	3	Видъ маяка на картѣ
101	ЗНАКЪ ВАСИККА- САРИ.	60 28 27 21	На NW-мъ мы- сѣ острова Ва- сиккасари, на фарватерѣ, иду- щемъ между Фри- дрихсгамномъ и Курсало.	»	»	»	7,2	Видъ маяка на картѣ
								
102	ЗНАКЪ ОЛЮ.	60 29 27 16	На NO-мъ мы- сѣ острова того же имени.	»	»	»	4,3	Видъ маяка на картѣ
								



В- Ю- ТВО.	Горизонтъ огня или знака, въ какомъ наблюдается.	№	Цвѣтъ	Высота	Время учреж- денія.	Въ чемъ видѣнъ па- ходител.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
			маяка или знака.	огня или знака н. ур. м. отъ осн.			
3	100		Восточная и южная стороны <i>бѣлая.</i>	7 »	1894	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Служить руководствомъ при плаваніи между лоцманской станціей Курсало и знакомъ Ва- сиккасари.
4	101		<i>Бѣлый</i> съ лицевой стороны, обращен- ной къ WNW-y.	40 30	1890	Тоже.	Знакъ состоитъ изъ вертикальнаго прямо- угольнаго щита съ просвѣтами. Служить для указанія входа съ запада въ проливъ между островками Лехтине и Кузине. Принадлежитъ къ лоцманской станціи Кур- сало.
43	102		N-я, O-я и S-я сторо- ны <i>бѣлая.</i>	14 7	1894	Тоже.	Знакъ сложенъ изъ камней въ видѣ конуса и служитъ руководствомъ при плаваніи по фарватеру отъ знака Васиккасари мимо о-ва Олію къ о-ву Вехе-муста и обратно.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду пробле- сками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огни или зна- ка, въ миляхъ.
103	знакъ КАУРАКАРИ- ХЭЛЛИ.	60° 31' 27 12	На камнѣ, нахо- дящемся въ 1/6 мили на NW 35° отъ N-го мы- са о-ва Вэхэ-Мус- тасъ, при входѣ въ Фридрихс- гамнѣ.	»	»	»	5,5
							
104	знакъ ХИЛЛО- НІЕМИ.	60 31 27 09	На западной сторонѣ острова того же имени.	»	»	»	7,5
105	отличи- ТЕЛЬНЫЙ КАМЕНЬ ХАЯШЕРЪ.	60 30 27 09	Большой ка- мень въ скали- стой группѣ Хая- шеръ.	»	»	»	2,8
106	отличи- ТЕЛЬНЫЙ КАМЕНЬ ХОНКАНЪ.	60 29 27 07	На сѣверной оконечности о-ва того же имени, въ проливѣ Па- кашерезундъ.	»	»	»	3,6

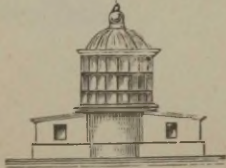

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учрежденія.	Въ чемъ видѣни на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
103	Бѣлый.	23 6	1899	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	Знакъ состоитъ изъ шеста съ бочкою на вершинѣ. Служить для указанія мѣста поворота на сѣверномъ фарватерѣ отъ Курсало къ Роченсальму.
104	Бѣлый.	43 10	1894	Тоже.	Знакъ состоитъ изъ жердей въ видѣ трехгранной пирамиды.
105	Южная сторона бѣлая.	6 5	1894	Тоже.	Створъ этого камня съ предъидущимъ знакомъ Хиллоніеми служить для плаванія по фарватеру изъ Аспе къ Фридрихсгамну. Знаки №№ 100—105 принадлежать къ лоцм. ст. Фридрихсгамнѣ.
106	Н-я, О-я и W-я стороны бѣлая.	10 8	1894	Тоже.	Служить руководствомъ для прохода проливомъ Пакашереундъ. Принадлежить къ лоцманской станціи Фридрихсгамнѣ.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду пробле- сками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.
107	знакъ МЕРЕНКАРИ.	60° 21' 27 07	На островѣ того же имени.	»	»	»	7,5
							
108	МАЯКЪ ЮЖНЫЙ ГОГЛАНД- СКИЙ. (☉ 3).	60 01 27 02	На южной око- нечности остро- ва Гогланда.	1 Постоян- ный крас- ный.	»	Отъ NO 50° 45' черезъ O, S и W до NW 68°15'.	8,3
							



Горизонтъ отъ маяка или знака, въ миль.	№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота	Время учреж- денія.	Въ чемъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
			огня или знака н. ур. м. отъ осн.			
75	107	Башня и шесть ок- рашены бѣ- ло-красны- ми полоса- ми; шаръ черный.	43 33	1900	Директора лоцманска- го и маяч- наго вѣдом- ства въ Финляндіи.	Знакъ состоитъ изъ сквозной деревянной башни съ крестовымъ шестомъ и шаромъ подъ крестомъ.
050° резъ В до 15'	108	Красный.	52 38	1861	Директо- ра маяковъ и лоціи Балтійска- го моря.	Маякъ деревянный, четырехсторонній. При маякѣ, кромѣ караульнаго дома, по- строеннаго въ одной связи съ маякомъ, есть еще баня. Пристани нѣтъ и приставать можно только въ тихую погоду прямо къ берегу. Пневматическая сирена съ керосиновымъ двигателемъ, помѣщенная въ отдѣльномъ зда- ніи, производитъ черезъ каждыя три минуты одинъ воющій звукъ продолжительностью 5 секундъ; звукъ слышенъ на разстояніе около 3 миль. На маякѣ имѣется телеграфное отдѣленіе, соединенное съ портомъ Кунда.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.
109	БАШНЯ ГОГЛАНД- СКАЯ. 	60° 06' 26 58	На сѣверной оконечности ост- рова Гогланда, на NO 0° 30' въ 25 саж. (около 0,4 каб.) отъ нижняго маяка.	»	»	»	5,1
110	МАЯКЪ НИЖНІЙ ГОГЛАНД- СКІЙ. (☉ 3). (Спасатель- ная станція). 	60 06 26 59	На сѣверной оконечности ост- рова Гогланда.	1 Постоян- ный бѣлый.	»	Отъ SW¼W черезъ W, N и O до SOtS¼O	6,6




№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака п. ур. м. отъ осн.	Время учрежденія.	Въ чемъ въѣзныи находится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
109	Башня бѣлая; крыша красная.	20 14	1824	Директора маяковъ и лоціи Балтискаго моря.	<p>Башня круглая, каменная.</p> <p>Колоколъ для туманныхъ сигналовъ (см. Общ. Примѣч.).</p> <p>На островѣ Гогландѣ находится лоцманская станція изъ 12 лоцмановъ, которые обязаны знать входы въ Котку, Аспэ, Курсало, Питкопась, Транзундъ и Біэркэзундъ.</p>
110	Бѣлый; крыша красная.	33 21	1807 Измѣн. въ ос- вѣщен. 1808	Тоже.	<p>Маякъ круглый, каменный.</p> <p>При маякѣ находится каменный домъ для маячной прислуги, каменная кладовая и деревянная баня.</p> <p>По О-ю сторону мыса въ 30 саженьхъ ($\frac{1}{3}$ каб.) находится пристань съ глубиною до 3 футъ, грунтъ каменистый, удобная для приставанія при S вѣтрахъ; можно также приставать по W-ю сторону мыса, у спуска, устроеннаго для спасательной шлюпки. Другая же пристань находится на NO части острова, у деревни Сууръ-Кюля-Лахтъ, гдѣ глубина до 6 футъ, грунтъ-песокъ.</p> <p>На N-й оконечности Гогланда имѣется спасательная станція съ ботомъ системы Пика и метательнымъ снарядомъ; при ней медикаменты и три кровати для больныхъ.</p> <p>При маякѣ находится колоколъ для туманнаго звона (см. Общія Примѣчанія).</p> <p>Маякъ соединенъ телефономъ съ телеграфнымъ отдѣленіемъ на Южномъ Гогландскомъ маякѣ.</p>

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду пробле- сками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.
111	МАЯКЪ ВЕРХНИЙ ГОГЛАНДСКІЙ. (☉ 1).	60° 06' 26 58	На сѣверномъ холмѣ острова Гогланда, отъ нижняго маяка на SW 14° въ 570 саженьяхъ (6½ кабельто-выхъ).	1 Постоян- ный <i>бѣлый</i> .	»	Весь гори- зонтъ, кро- мѣ части отъ SO 12° до SO 36°, за- крываемой среднимъ и ю ж н ы м ѣ холмами ос- трова.	22,4
							
112	ОГОНЬ ВЪ СѢВЕР- НОЙ БУХТѢ О-ВА ГОГ- ЛАНДЪ.	60 05 27 00	На оконечно- сти волнолома.	1 Постоян- ный <i>бѣлый</i> . Тоже <i>красный</i> . Тоже <i>зеленый</i> .	»	Отъ NO 40° 30' до NO 83° 30'. Къ югу отъ сказаннаго бѣлаго огня до берега. Къ сѣверу отъ бѣлаго огня до бе- рега.	6,8
113	ЗНАКЪ КОТКА.	60 27 26 58	На юго-восточ- ной оконечности острова того же имени.	»	»	»	14,6
							



Горизонтъ отъ моря до знака маяка.	№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чѣмъ выбѣи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
224	111	Бѣлый; крыша зе- леная.	383 13	1807 Возоб. 1861	Директора маяковъ и лоцн Бал- тійскаго моря.	Маякъ находится на гранитной скалѣ и со- стоитъ изъ кирпичнаго фундамента, на кото- ромъ установленъ металлическій фонарь. При маякѣ два каменныхъ дома для маячной прислуги. Створъ Верхняго и Нижняго Гогландскихъ маяковъ указываетъ направленіе рифа, иду- щаго отъ N-й оконечности Гогланда.
040° 083°	112	"	35 27	1897	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Состоитъ изъ фонаря, утвержденнаго на желѣзныхъ сквозныхъ подпорахъ. Бѣлый постоянный огонь указываетъ входъ въ бухту.
146	113	Верхняя часть знака черная, а каменное основаніе-- темно - ко- ричневое.	163 63	1869 Вновь постр. 1882	То же.	Нижняя часть знака, изъ кирпича, четыре- угольная; верхняя четырехугольная изъ шестовъ пирамида, частью обшита досками, съ верти- кальною бочкою на вершинѣ. Служить примѣтнымъ знакомъ для судовъ, идущихъ съ моря — мимо Луппи и Ранкэ, а также отъ Аспэ въ Котку. На островѣ Кузясари, лежащемъ на NO отъ знака, находится <i>лоцманская станція</i> . Лоцмана этой станціи, въ числѣ 10 чело- вѣкъ, провожаютъ суда шхерами до Фридрихс- гамна, Курсало, Каунисари и Аспэ, въ море— до Гогланда, между островами Луппи и Рейно, а до Курсало фарватеромъ по южную сторону Кирконмасари.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду пробле- сками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.	Цвѣтъ огня или знака.
14	КОТКИН- СКІЕ СТВОРНЫЕ ОГНИ:							
	Нижній.	60° 27' 26 57	Къ юго-запа- ду отъ знака на островѣ Котка.	1	Перемѣн- ный <i>бѣлый</i> и <i>красный</i> .	»	4,5	
								
	Верхній.	60 28 26 57	На NW 22° 30' въ 0,6 мили отъ нижняго.	1	Тоже.	»	6,9	
								





Горизонтъ свѣтъ маяка или знака, въ мѣстахъ указанныхъ.	Цвѣтъ № маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чѣмъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
4	114 Башня бѣ- лая.	15 6	1898	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Состоитъ изъ желѣзной цилиндрической башни съ конической крышей, утвержденной на гранитномъ цоколѣ, вышиною 2½ фута, въ центрѣ которой помѣщается освѣтитель- ный аппаратъ. Возлѣ башни находится красная будка для храненія матеріаловъ.
	Тоже.	36 22	1898	Тоже.	Состоитъ изъ желѣзной цилиндрической башни, поставленной на желѣзныхъ сквоз- ныхъ подпорахъ, вышиною 9,8 футъ, утверж- денныхъ на большомъ камнѣ, вышиною въ 8,2 фута. На томъ же камнѣ между подпорами поставлена будка для храненія матеріаловъ, сторона которой, обращенная къ морю, окра- шена въ бѣлый цвѣтъ. Створъ этихъ огней ведетъ отъ огня Ранкэ къ створу огней маяковъ Тіутинэ и Ширкэри.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огни или зна- ка, въ миллѣхъ.	Прѣдѣ- лы м. знака.
115	ОГНИ ПРИ ВХОДѢ ВЪ ГАВАНЬ КОТКА: ТУТИНЪ. (○).	60° 28' 27 00	На SW-мъ мы- сѣ о-ва того же имени.	1 Перемѣн- ный <i>бѣлый</i> и <i>красный</i> .	»	Отъ SW 7° 15' черезъ W до NW 63° 45' по компасу.	6,6	Балн.
								
	ПІРКЕРИ. (○).	60 28 27 00	На NW-мъ бе- регу о-ва того же имени.	1 Тоже.	»	Отъ S че- резъ W до NW 23° 30' по компасу.	4,8	Иж.
								
	КУСИ- НЕНЪ.		На островѣ Кузя-сари или Кусиненъ.	1 Постоян- ный <i>крас-</i> <i>ный</i> .	»	Отъ SO 45° черезъ O до N по ком- пасу.	8,2	Иж.
								

№ по- твѣ.	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чемъ выбитъ на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
7° 30' N черезъ до NW 45° по часу.	115 Бѣлый.	33 26	1893	Директора лоцманска- го и маяч- наго вѣдом- ства въ Финляндіи.	Огни, имѣющіе аппараты Линдберга, помѣ- щаются на желѣзныхъ цилиндрическихъ башняхъ. Башня перваго огня поставлена на подпорахъ. Вблизи башенъ находятся будки <i>краснаго</i> цвѣта для храненія матеріа- ловъ.
7° 30' N до NW 23° 30' по часу.	То же.	18 10	1893	То же.	
80° 45' N до NW 60°	Т же	52 6	1893	То же.	Огонь состоитъ изъ лампы, помѣщенной въ фонарь зеленого цвѣта, прикрѣпленномъ къ восточной стѣнѣ лоцманскаго дома. Суда, идушія къ городу Котка, должны слѣдовать по створу двухъ первыхъ огней до тѣхъ поръ, пока не увидятъ постоянный красный огонь Куспиненъ, тогда можно сворачивать къ сѣверу, въ гавань.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду пробле- сками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.	Дальн.
116	ОГНИ КОТ- КИНСКІЕ: (Створные). КУТЦЕЛЬ- МУЛЛЕ (ЛАУКА- СНІЕМН). (○).	60° 27' 27 02	На NW мысѣ Лаукасніеми ос- трова Кутцель Мулле.	1 Перемѣн- ный <i>блѣдн</i> и <i>красный</i> .	Около 50 разъ въ минуту.	Въ обѣ сто- роны отъ створа по углу въ 30°.	5	Дальн.
								
	КУКОУРН. (○).	60 26 27 00	На скалѣ, въ 350 саж. (4 каб.) къ S отъ о-ка форта Слава и отъ предъидущ. огня въ разстоя- ніи 1 ¹ / ₆ мили.	1 Тоже.	Тоже.	Въ обѣ сто- роны отъ створа уголъ въ 30°.	3	Тоже.
								

№	Цвѣтъ	Высота	Время	Въ чемъ въѣзди на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
	маяка или знака.	огня или знака н. ур. м. отъ осн.	учреж- денія.		
116	Бѣлый.	19 16	1884 Пере- стр. 1899	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго въ- домства въ Финляндіи.	<p>Огни помѣщаются въ желѣзныхъ цилиндрическихъ будкахъ; будка перваго огня установлена на желѣзныхъ сквозныхъ подпорахъ, а второго—на каменномъ цоколѣ.</p> <p>Освѣщаются керосиномъ.</p> <p>Створъ огней, по направленію SWtW — NOtO, ведетъ съ моря мимо лежащихъ по обѣимъ сторонамъ мелей до створа № 115.</p> <p>Принадлежитъ къ лоцм. станціи Котка (Кутсало).</p> <p>Возлѣ огня Кукоури находится будка краснаго цвѣта для храненія матеріаловъ.</p>
3	Тоже.	7 5	1884 Пере- стр. 1899	Тоже.	





	Названіе мая- ка или знака.	Широта N.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ от- ня или знака, въ миляхъ.	
		Долгота O.						
117	знакъ НОРСАРИ. (Створный).	60° 27' 26 56	На высокой го- рѣ, на западной оконечности ос- трова того же имени.	»	»	»	5,5	
								
118	знакъ ХОВИНСАРИ. (Створный).	60 28 26 56	На SSW-й око- нечности острова того же имени. отъ предыдуща- го въ 740 саже- няхъ (8½ кабель- товыхъ).	»	»	»	7,7	
								
	ВИДЪ СТВОРА:							
								
	Ховинсари.							
								
	Норсари.							

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учрежденія.	Въ чемъ видѣнъ на-ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
55 117	Бѣлый.	23 5	1888	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	Знакъ каменный, имѣющій форму усѣченной пирамиды, подъ нимъ на скалѣ <i>бѣлое</i> пятно.
118	Тоже.	45 41	1889	Тоже.	<p>Знакъ деревянный, въ видѣ усѣченной пирамиды, на вершинѣ которой укрѣпленъ квадратный съ просвѣтами щитъ.</p> <p>Створъ этого знака съ предъидущимъ ведетъ съ общаго фарватера мимо мелей къ острову Норсари, который слѣдуетъ обойти съ запада на разстояніи не менѣе $\frac{1}{2}$ кабельтова, послѣ чего суда съ углубленіемъ 24 фута должны становиться на якорь на разстояніи около четырехъ кабельтовыхъ къ сѣверу отъ островка Норсари и по срединѣ между сѣвернымъ берегомъ острова Хирсари и западнымъ берегомъ острова Котка; но суда, углубленные 18 футъ, могутъ становиться на якорь сѣвернѣе, къ югу отъ послѣдняго краснаго голика, выставленнаго для указанія начала меньшей глубины.</p> <p>Знаки №№ 117 и 118 принадлежать къ лоцм. станціи Котка (Кутсало).</p>

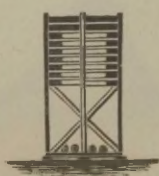


№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.
		Долгота O.					
119	ТРИ ФОНА- РЯ ВЪ ГАВАНИ КОТКА.						
		1) 60° 29'	На N-й надвод- ной скалѣ, нахо- дящейся отъ во- сточнаго берега острова Хіета- ненъ къ востоку, въ разстояніи около 42 саж. (½ кабельтова).	1	<i>Бѣлый.</i>	Весь горн- зонтъ.	3,6
		26 58					
	2)	60 29	На средней над- водной скалѣ, лежащей отъ во- сточнаго берега того же острова Хіетаненъ къ во- стоку, приблизи- тельно въ раз- стояніи 112 саж. (около 1,3 каб.).	1	<i>Зеленый.</i>	Тоже.	3,6
		26 58					
	3)	60 29	На южной над- водной скалѣ, лежащей отъ средняго мыса на сѣверномъ бере- гу о-ва Котка къ N-y, въ разстоя- ніи около 250 саж. (2,9 кабель- това).	1	<i>Красный.</i>	Тоже.	3,9
		26 59					
120	ОГОНЬ КАУНИ- САРИ. (ФАГЕР-Э). (☉).	60 22	На сѣверномъ мысѣ острова то- го же имени.	1	Постоян- ный <i>бѣлый.</i>	Отъ SW 80° черезъ N до SO 82°.	5,7
		26 47					






Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чемъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
119	10	1886	Города Котки.	<p>Въ гавани Котки, для облегченія плаванія небольшихъ пароходовъ, между городомъ и близлежащими пильными заводами, постав- лены на счетъ города три фонаря, каждый на желѣзной стойкѣ.</p>
	10	1886	Тоже.	
	11	1886	Тоже.	
120	25 15	1884	Директора лоцманска- го и маяч- наго вѣдом- ства въ Финляндіи.	<p>Огонь зажигается въ фонарѣ, снаружи окна верхняго этажа лоцъ-вахты. Служить для плаванія по шхернымъ фарва- терамъ къ западу и востоку. Находящіеся здѣсь <i>лоцмана</i> проводятъ суда въ Котку, Фридрихсгамнъ, Курсало, Аспѣ, Войста (Лехтѣ) и въ море.</p>

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду пробле- сками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.
121	знакъ БРЕНДХОЛЬМЪ КЛИППАНЪ.	60° 23' 26 31	На большой надводной скалѣ, лежащей въ $\frac{1}{3}$ мили къ NO отъ сѣверо-восточ- наго мыса полу- острова Бренд- хольмъ.	»	»	»	»
							
122	знакъ ГЛОСХОЛЬМЪ.	60 24 26 28	На восточномъ мысѣ того же имени.	»	»	»	»
							
123	знакъ ВИЗАШЕГЪ ИЛИ АЛОРЕНЪ.	60 26 26 29	На островкѣ того же имени.	»	»	»	»
							
124	знакъ ВАРЗАСЪ.	60 28 26 28	На мысѣ того же имени.	»	»	»	»
							

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака в. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чемъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
121	Бѣлый.	» 14	1891	Директора лоцманска- го и маяч- наго вѣдом- ства въ Финляндіи.	Знакъ сложенъ изъ камней въ видѣ конуса.
122	Тоже.	» 18	1891	Тоже.	Знакъ состоитъ изъ шестовъ въ видѣ трех- гранной пирамиды, которой двѣ стороны, обра- щенные къ фарватеру, обшиты досками съ просвѣтами. Створъ этого знака съ предъидущимъ ведетъ между мелями, лежащими по сѣверную и сѣверо- восточную сторону острова Сундхольмъ, и дово- дить до створа знаковъ Бизашегъ и Варзасъ.
123	Тоже.	» 16	1891	Тоже.	Знакъ состоитъ изъ трехгранной пирамиды, кой двѣ стороны, обращенныя къ фарватеру, обшиты досками съ просвѣтами.
124	Тоже.	» 30	1891	Тоже.	Знакъ состоитъ изъ трехъ шестовъ, постав- ленныхъ пирамидално, съ поперечнымъ крѣп- леніемъ посрединѣ высоты знака и съ досча- тымъ просвѣчивающимъ щитомъ, обращеннымъ къ фарватеру. Створъ этого знака съ предъидущимъ ведетъ отъ вышеописаннаго створа знаковъ Бренд- хольмъ и Глосхольмъ къ якорному мѣсту.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду пробле- сками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.
125	знакъ БИСПАЛЬ.	60° 20' 26 35	На N-й сто- ронѣ островка того же имени, лежащаго къ S-у отъ фарватера между Бойста (Лехтѣ) и Кауни- сари.	»	»	»	7,8
							
126	КАРАУЛЬ- ный домъ Бойста.	60 20 26 31	На самомъ вы- сокомъ мѣстѣ острова того же имени.	»	»	»	»
							
127	знакъ ВИРГИНЬ.	59 57 25 53	На островкѣ того же имени, къ SW отъ юж- наго Гогланд- скаго маяка.	»	»	»	9
							

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота	Время учреж- денія.	Въ чемъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
		огня или знака н. ур. м. отъ осн.			
125	Бѣлый, съ черною по краймъ по- лосою.	47 24	1890	Директо- ра лоцман- скаго и ма- лчнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Знакъ имѣетъ видъ прямоугольнаго щита, на половину сверху забраннаго досками съ просвѣтами. Служить руководствомъ при плаваніи отъ Каунисари до пролива между Лехтэ и остров- комъ Грильшеръ.
126	Зданіе кра- сное; кры- ша черная.	»	1892	Тоже.	Лоцмана проводятъ суда въ Каунисари, Урренгрудъ, Ловизу, Вотшеръ, Пеллингэ и въ море черезъ проливъ Вира.
127	Красный	62 46	1865 Возоб- нов. 1899	Директо- ра маяковъ и лоціи Балтійска- го моря.	Знакъ желѣзный, въ видѣ четырехугольной пирамиды, обшитой, сверху до двухъ третей ея высоты, желѣзными полосами съ малыми просвѣтами; покрытъ крышей, надъ которой имѣются два небольшихъ шара съ крестомъ.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.
128	МАЯКЪ РОДШЕРЪ. (☉ 3).	59° 58' 26 42	На островѣ того же имени.	1 Вертящій- ся <i>бѣлый</i> .	Частые продол- житель- ные проб- лески; 17 проблес- ковъ въ минуту.	Весь гори- зонтъ.	9,3
							
129	МАЯКЪ КУНДА.	59 31 26 34	На пристани въ портѣ Кунда.	1 Перемѣн- ный <i>бѣлый</i> и <i>красный</i> .	»	Отъ NW 27° черезъ N до NO 10°.	6,3
							
130	КУНДСКІЕ СТВОРНЫЕ ЗНАКИ. (Спасатель- ная станція)	59 30 26 35	<i>Южный</i> , на бе- регу рѣки Кун- да. <i>Северный</i> , на томъ же берегу въ разстояніи 511 саж. (около 6 кабельтовыхъ) на SW 80° 30' отъ мельницы Малла и въ 80 саж. (1 кабель- товъ) отъ южна- го знака.	»	»	»	6,8 7,8
							

Горизонтъ
отъ моря или
отъ поверхности
воды, въ милахъ.


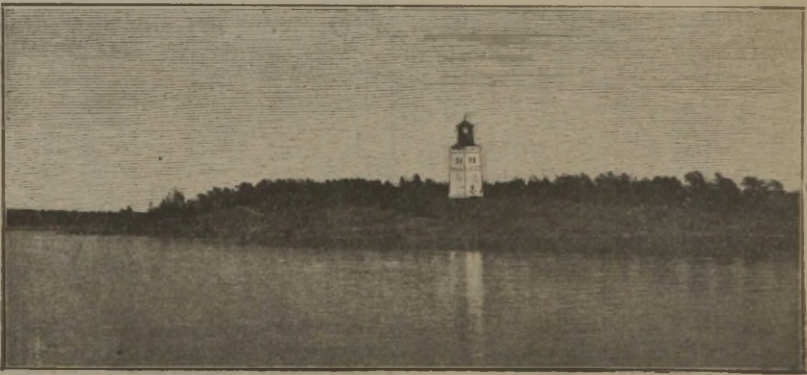
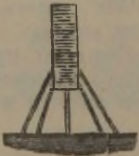
шир. 53

NW 27°
ъ N 20°
0°.



68

78




№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота	Время учреж- денія.	Въ чемъ выдѣли ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я
		огня или знака н. ур. м. отъ осн.			
128	Красный.	65 53	1818 Вновь постр. 1885 Пере- освѣщ. 1886	Директо- ра маяковъ и лоции Балтійска- го моря.	<p>Маякъ круглый, каменный. <i>Колоколъ для туманныхъ сигналовъ</i> (см. Общ. Примѣч.). По О-ую сторону о-ва есть остатки ряжей старой пристани, съ глубиною до 4 футъ, гдѣ удобно приставать — сообразуясь съ погодой, но подходить слѣдуетъ осторожно, такъ какъ около острова много подводныхъ камней. Судамъ, терпящимъ крушеніе у о-ва Род-шеръ, подается помощь съ Гогландской <i>спасат. станціи</i> по сигналу съ маяка.</p>
129	Свѣтло- синій.	30 ,	1896	Тоже.	<p>Маякъ деревянный, четырехугольный; освѣщается лампой съ рефлекторомъ. Маякъ служитъ для входа въ бухту Кунда, для чего слѣдуетъ идти въ предѣлахъ огня, который съ одной стороны ограждаетъ рифъ, идущій отъ мыса Тольбургъ, а съ другой — рифъ, идущій отъ мыса Гулю-неми. Маякъ освѣщается съ 15-го іюля до закрытія навигаціи.</p>
130	Красные.	, 35 45	1859 Возоб. 1893	Тоже.	<p>Каждый знакъ состоитъ изъ шеста, установленнаго на каменномъ фундаментѣ, съ подпорами; <i>южный</i> имѣетъ на вершинѣ бочку, утвержденную горизонтально, а <i>северный</i> — такую же бочку, поставленную вертикально. Створъ знаковъ SO 15° ведетъ между обоими Гофтами и мелью Сельсгундъ на якорное мѣсто Кундской губы. <i>Просѣка</i> въ лѣсу отъ мыса Блюхеръ къ морю, по направленію NO—SW 9°, ведетъ къ самой гавани, построенной для мелкихъ судовъ; но по низменному мѣстоположенію, просѣка эта видна лишь съ небольшого разстоянія. <i>Спасательная станція</i> съ 6-ти весельнымъ вельботомъ Уайта.</p>

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огни или зна- ка, въ милѣхъ.
131	знакъ гофтъ. 	59° 41' 26 32	На о-въ N-мъ Гофтъ, предъ входомъ въ Кунд- скій заливъ.	»	»	»	Далье 6,8
132	БАШНЯ УРРЕН- ГРУНДЪ. (Лощ. стани.)	60 17 26 28	На западной сторонѣ острова того же имени, при входѣ съ моря въ Ловизу.	»	»	»	11,8
							
133	знакъ уррен- грудъ. (Створный. 	60 16 26 28	На томъ же островѣ, на StO отъ башни.	»	»	»	8,1


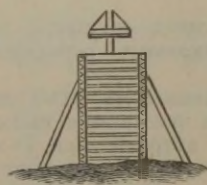
Горизонтъ огня или знака, въ какомъ онъ находится.	№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота	Время учреж- денія.	Въ чемъ видѣнъ на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
			огня или знака н. ур. м. отъ осн.			
Даль- н.	131	Шаръ на вершинѣ <i>красный.</i>	» 36	1863 Возоб. 1893	Директо- ра маяковъ и лоцм Балтійска- го моря.	Знакъ желѣзный, имѣющій видъ 3-хъ уголь- ной пирамиды, обшитой сверху до половины желѣзными полосами съ просвѣтами, на вер- шинѣ прикрѣпленъ шаръ.
132	Нижняя гранитная часть бѣ- лая, а верх- няя— <i>свѣтло- красная;</i> крыша чер- ная.	106 74	Возоб. 1858	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго въ- домства въ Финляндіи.	Нижняя часть четырехугольная изъ гранита, а верхняя осмисторонняя деревянная. Служить для входа съ моря въ г. Ловизу. <i>Лоцманская станція</i> на восточной сторонѣ острова Урренгундъ. Старшина и 4 лоцмана провожатъ суда съ моря и въ море: къ W-у до Пеллингъ и къ O-у до Бойстъ, а также до Ловизы и Вотшера.	
81	133	<i>Бѣлый.</i>	50 41	1885	Тоже.	Знакъ состоитъ изъ столба съ четырьмя подпо- рами и щитомъ въ видѣ четырехугольника. Створъ этого знака съ башнею Урренгундъ, по R. NtW, указываетъ фарватеръ съ моря, между мелями Энигетсгундъ и Хельсингундъ, къ Урренгунду и Ловизѣ.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.
134	знакъ уррен- грудъ. <i>(Западный).</i>	60° 16' 26 28	На юго-запад- номъ берегу того же острова.	»	»	»	8,2
135	СТВОРНЫЕ ЗНАКИ ЛОНГЪ ВИРАНЪ. <i>Нижній.</i>  <i>Верхній.</i> 	60 17 26 39	На юго-запад- номъ берегу о-ва того же имени.	»	»	»	3,7
				»	»	»	7,3
136	ОТЛИЧИ- ТЕЛЬНЫЙ КАМЕНЬ СТУ- РА ТЕКТА- РЭНЪ.	60 20 26 23	На SO-й части острова того же имени.	»	»	»	3,6
137	ОТЛИЧИ- ТЕЛЬНЫЙ КАМЕНЬ ЛИЛЛА РЕ- ВАРЭНЪ.	60 20 26 23	На S сторонѣ острова того же имени.	»	»	»	3,9



№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота	Время учреж-денія.	Въ чемъ видѣни на-ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
		огня или знака н. ур. м. отъ осн.			
134	Бѣлый.	51 30	1896	Директо- ра лодман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Знакъ деревянный, въ видѣ трехгранной пирамиды; двѣ стороны его, обращенныя къ морю, обшиты досками. Створъ этого знака съ башнею Урренгрундъ ведетъ съ моря и обратно между мелями Энигетсгрундъ и Клюверсгрундъ.
135	Сторона, обращенная къ морю, бѣлая.	11 10	1897 Пере- строе- ны. 1899	Тоже.	Нижній знакъ каменный, въ видѣ усѣчен- ной пирамиды; верхній—деревянный, въ видѣ трехгранной пирамиды, обшитой съ одной стороны досками, образующими щитъ, въ видѣ неправильнаго треугольника съ черной рамой. Служать для руководства при выходѣ въ море. Принадлежитъ къ лоцманской станціи Бойстѣ.
	Щитъ бѣ- лый, рама черная.	40 39		Тоже.	
136	Тоже.	10	1891	Тоже.	Камень выкрашенъ известью и служить для руководства судамъ, идущимъ отъ востока въ г. Ловизу.
137	Тоже.	12	1891	Тоже.	Большой четырехугольный камень, выкра- шенный известью. Служить для руководства судамъ, идущимъ отъ Урренгрунда въ г. Ло- визу. Принадлежитъ къ лоцманской станціи Урренгрундъ.

№	Название мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.
138	КАРАУЛЬ- НЫЙ ДОМЪ ЛОВИЗСКИХЪ ЛОЦМАНОВЪ. 	60° 26' 26 17	На О-мъ бе- регу Ловизскаго залива, на высо- кой горѣ Лекар- бергетъ.	1 Постоян- ный <i>бѣлый</i> .	»	Отъ NW 33° 48' черезъ W и S до SO 33° 48'.	6,8
139	МАЯКЪ СТЕНШЕРЪ. (○ 3). 	59 49 26 23	На срединѣ вы- сокости острова того же имени.	1 Тоже.	»	Отъ SW 65° черезъ W, N и O до SO 41°.	9,3
140	ЗНАКЪ ДИГШЕРЪ. 	60 10 26 17	На южной ска- лѣ группы того же имени, ле- жащей къ SW въ 8¼ миляхъ отъ башни Ур- ренгрудъ.	»	»	»	6,2


№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака. н. ур. м. отъ осн.	Время учрежденія.	Въ чемъ видѣніи на-ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
138	Красный.	35 9	1885 Освѣ- щенъ. 1899	Директо- ра лоцман- скаго и мая- чнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	<i>Лоцманская станція</i> состоитъ изъ одноэтаж- наго краснаго дома съ флагштокомъ. Стар- шина и 4 лоцмана проводить суда въ море мимо башни Урренгрудъ и къ станціямъ: Вотшеръ и Эггшеръ (Пеллингъ). Маячный фонарь установленъ на западной стѣнѣ дома. Огонь служитъ для облегченія входа и вы- хода въ городъ Ловизу.
139	Бѣлый.	65 51	1871	Директора маяковъ и лоціи Бал- тійскаго моря.	Башня маяка чугунная, круглая. <i>Колоколъ для туманныхъ сигналовъ</i> (См. Общ. Примѣч.). <i>Пристань</i> , находящаяся на NO-й сторонѣ острова, удобная для приставанія только при умѣренныхъ W-хъ вѣтрахъ; при O-хъ же вѣтрахъ можно приставать къ большимъ кам- нямъ по SW сторону острова. При N и S вѣтрахъ волна ходитъ кругомъ острова и приставать нельзя. Глубина вокругъ острова отъ 3 и болѣе футъ; кругомъ подводные ка- мни, обходить которые можно по указанію съ маяка.
140	Бѣлый.	29 20	1858	Директо- ра лоцман- скаго и мая- чнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Знакъ изъ гранитнаго камня, имѣетъ видъ усѣченной пирамиды съ крышей и флагшто- комъ. При входѣ въ Ловизу и Вотшерскую гавань знакъ служитъ для предостереженія отъ опасныхъ Дигшерскихъ мелей.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огни или зна- ка, въ миляхъ
		Долгота O.					
141	КАРАУЛЬНЫЙ домъ ВОТШЕРЪ.	60° 17' 26 10	По S-ю сторо- ну о-ва Вотшеръ на о-вкѣ Рис- хольмъ.	»	»	»	8,1
							
142	знакъ КОРФЭРЕНЪ.	60 16 26 12	На островѣ то- го же имени, ле- жащемъ между островами Вот- шеръ и Хамн- хольмарне.	»	»	»	6,7
							
143	ОТЛИЧИТЕЛЬ- НОЕ ПЯТНО АНДХОЛЬМЪ.	60 17 26 10	На NW-мъ мы- сѣ о-ва того же имени.	»	»	»	»
144	ОТЛИЧИТЕЛЬ- НЫЙ КАМЕНЬ ВАДХОЛЬМЪ.	60 17 26 10	На NW-мъ мы- сѣ о-ва того же имени.	»	»	»	»

Горизонтъ отъ моря до знака, или до маяка	№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чемъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
51	141	Красный, южная сто- рона благо цвѣта.	51 6	1876 окраш. 1887	Директора лоцманска- го и маяч- наго вѣдом- ства въ Финляндіи.	Южная стѣна караульнаго дома <i>Вотшер- скихъ лоцмановъ</i> окрашена въ <i>бѣлый цвѣтъ</i> — для указанія пути судамъ, желающимъ войти съ моря по западную сторону острова Дигшеръ въ Вотшерскую гавань или Перно- скій заливъ. Лоцмана провожаютъ суда въ море мимо Дигшера до Урренгрунда, Ловизы и Пеллингъ.
67	142	Верхняя часть крас- ная; ниж- няя бѣлая.	34 27	1892	Тоже.	Знакъ состоитъ изъ четырехугольнаго, де- ревяннаго сруба съ шестомъ, на вершинѣ котораго утвержденъ треугольникъ верши- ною вверхъ. Служить для руководства при плаваніи по фарватеру отъ Вотшера къ Бойстѣ; при чемъ, идя отъ Вотшера, слѣдуетъ править на лоц- манскій караульный домъ Бойстѣ, держа знакъ Корфэрентъ за кормой. Принадлежитъ къ лоцманской станціи Вот- шеръ.
	143	Бѣлое.	»	1901	Тоже.	Пятно круглое. Служать для указанія фарватера отъ гавани Вотшеръ въ Перновикъ.
	144	Бѣлый	»	1901	Тоже.	

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду пробле- сками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.
145	ОТЛИЧИТЕЛЬ- НЫЙ КАМЕНЬ БЕРГАНЪ.	60° 20' 26 09	На сѣверномъ мысѣ острова того же имени.	»	»	»	»
146	ЗНАКЪ ЛИЛЛА ЭКОРХЭЛЪ.	60 16 26 07	Близъ лоцман- ской станціи Вот- шеръ, на над- водномъ камнѣ того же имени.	»	»	»	4,8
							
147	ЗНАКЪ КУММЕЛЬ- КЛУБЪ.	60 16 26 03	На W-мъ мы- сѣ о-ва того же имени.	»	»	»	»
148	ЗНАКЪ СКВЕТТАНЪ.	60 12 25 59	На скалѣ Сквет- танъ, лежащей въ 4 миляхъ къ востоку отъ Глос- хольмской баш- ни.	»	»	»	6,8
							

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учрежденія.	Въ чемъ вѣдѣніи находится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
145	Бѣлый.	»	1900	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	Служить для руководства при плаваніи по фарватеру отъ залива Перно къ плёсу Каббелъ.
146	Рельсъ бѣлый, треугольникъ черный.	$\frac{18}{15}$	1900	Тоже.	Знакъ, имѣющій видъ вѣхи съ голикомъ раструбомъ внизъ, состоитъ изъ желѣзнаго рельса съ треугольникомъ на вершинѣ.
147	Бѣлый.	»	1901	Тоже.	Состоитъ изъ камней въ видѣ конуса. Служить для указанія фарватера отъ общаго фарватера къ плёсу Каббелъ.
148	Шестъ и подпоры высмолены, а шаръ окрашенъ бѣлою краскою къ востоку и красною къ западу; ку-ча бѣлая.	$\frac{35}{26}$	1865 Измѣн. 1883	Тоже.	Знакъ состоитъ изъ каменной, четырехугольной, усѣченной пирамиды, въ серединѣ которой утверждены шесть съ 4-мя подпорами и съ шаромъ на вершинѣ. Служить для облегченія плаванія при входѣ съ моря въ шхеры и по вѣдѣніи шхерному фарватеру, идущему по южную сторону острова Пеллингъ.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду пробле- сками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.
149	БАШНЯ ЛОПИНЕМИ. 	59° 38' 25 59	На мысѣ того же имени, при входѣ въ заливъ Кашпервикъ.	»	»	»	8,1
150	ЗНАКЪ ЛИЛЛА МОССА- ХОЛЬМЪ.	60 15 26 00	На островѣ того же имени.	»	»	»	»
151	ДЕСЯТЬ ЛИЛЪ-ПЕР- НОВИКСКИХЪ ЗНАКОВЪ: 1) КАМЕНЬ БОККХАМНЪ. 2) ЗНАКЪ ТЕЮХОЛМС- КУБЪ.	60 16 26 01 60 16 26 00	На 80-мъ мы- сѣ о-ва Стуръ- энъ. На сѣверномъ мысѣ острова того же имени.	» »	» »	» »	» »

П Р И М Ъ Ч А Н І Я.

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака <small>н. ур. м. отъ осн.</small>	Время учреж- денія.	Въ чьемъ вѣдѣніи на- ходится.	
149	Бѣлая; крыша красная.	50 40	1865 Возоб. 1889	Директора маяковъ и лоцн Бал- тійскаго моря.	Башня деревянная, имѣетъ видъ шестисто- ронней усѣченной пирамиды, обшитой дос- ками съ просвѣтами.
150	Бѣлый.	8	»	»	Знакъ состоитъ изъ камней въ видѣ конуса. Служить для обозначенія обходнаго фарва- тера по S-ю сторону о-ва Сандэрнъ.
151	Тоже.	»	1900	Директора лоцманска- го и маяч- наго вѣ- домства въ Финляндіи.	Знаки эти служатъ для руководства при плаваніи по 20-ти футовому фарватеру веду- щему отъ парныхъ вѣхъ, находящихся къ SW-у отъ острова Месе-хольма, въ заливѣ Лилль-Перно-Викъ до якорнаго мѣста сѣвернѣе острова Шерэнъ и оттуда далѣе по 18 футо- вому фарватеру до якорнаго мѣста, находя- щагося на SO въ $\frac{3}{4}$ мили отъ острова Сварт- хольмъ.
	»	»	1900	Тоже.	Знакъ сложенъ изъ камней въ видѣ ко- нуса.

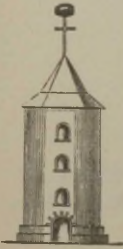
№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.
3)	ПЯТНО ЭНГЕС- ХОЛЬМЪ.	60° 15' 25 58	На горѣ NW-ой оконечности о-ва того же имени.	»	»	»	»
4)	ЗНАКЪ НОРРА-ТАВА- СТХОЛЬМЪ. (ТАЛЬ- ХОЛЬМЪ).	60 17 25 57	На горѣ NO-ой оконечности о-ва того же имени.	»	»	»	»
5)	КАМЕНЬ КРЕПЛЬ- ХОЛЬМЪ	60 19 25 57	На S-ой око- нечности острова того же имени.	»	»	»	»
6)	ПЯТНО ШЕРЭНЪ.	60 19 25 58	На W-ой око- нечности острова того же имени.	»	»	»	»

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чьѣмъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
	„	„	1900	Директора лоцманска- го и маяч- наго вѣ- домства въ Финляндіи.	Пятно имѣетъ видъ прямоугольника.
	„	„	1900	Тоже.	Знакъ построенъ изъ досокъ въ видѣ тре- угольнаго щита.
	Бѣлый.	„	1900	Тоже.	
	„	„	1900	Тоже.	Пятно имѣетъ видъ квадрата.

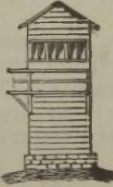
№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду пробле- сками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.
7)	ПЯТНО СМѢРСТЕНС- БЕРГЪ.	60° 19' 25 58	На W-ой око- нечности острова того же имени.	»	»	»	»
8)	КАМЕНЬ БАРНХОЛЬМЪ.	60 20 25 57	На восточной сторонѣ острова того же имени.	»	»	»	»
9)	ПЯТНО САЛЬ- ХОЛЬМЪ.	60 22 25 57	На NW-ой сто- ронѣ острова то- го же имени.	»	»	»	»
10)	ЗНАКЪ КОРСБЕРГЪ.	60 22 25 56	На мысѣ того же имени.	»	»	»	»

Горизонтъ
отъ моря
до маяка.

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чѣмъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
	»	»	1900	Директора лоцманска- го и маяч- наго вѣ- домства въ Финляндіи.	Пятно имѣетъ видъ прямоугольника.
	<i>Бѣлый.</i>	»	1900	Тоже.	
	»	»	1900	Тоже.	Пятно имѣетъ видъ прямоугольника.
	<i>Бѣлый.</i>	»	1900	Тоже.	Знакъ состоитъ изъ деревяннаго щита на деревянныхъ подпорахъ.


№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду пробле- сками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.
152	БАШНЯ ГЛОСХОЛЬМЪ или ПЕЛ- ЛИНГЪ. 	60° 11' 25 51	На южной око- нечности острова Глосхольма, ле- жащаго отъ юж- наго мыса остро- ва Большого Пел- лингъ на 80ts въ 1/3 мили.	»	»	»	13
153	знакъ САНДХОЛЬМЪ.	60 14 25 53	На N-мъ мысѣ о-ва того же имени.	»	»	»	»
154	знакъ АПШЕЛЬНЭС- ХОЛЬМЪ.	60 14 25 52	На N-мъ мысѣ о-ва того же имени.	»	»	»	»
155	ОТЛИЧИТЕЛЬ- НОЕ ПЯТНО ХАГНЭС- ХОЛЬМЪ.	60 14 25 51	На сѣверномъ мысѣ о-ва того же имени.	»	»	»	»

Горизонтъ огня или знака.	Цвѣтъ № маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чемъ введеніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
13	152	Бѣлая; крыша, крестъ и бочка окра- шены крас- ною крас- кою.	129 93	1832 Пере- строе- на 1863	Директора лоцманска- го и маяч- наго въ дом- ства въ Финляндіи. Башня каменная, круглая, съ остроконеч- ной крышей, на которой поставленъ крестъ съ горизонтально-утвержденной бочкою на вершинѣ. Служить опознательнымъ морскимъ зна- комъ для судовъ, входящихъ по фарватеру мимо Куммельшера. Лоцмана станціи Пеллингэ, помѣщающіеся въ настоящее время на островѣ Эггшеръ, проводятъ суда въ Бойста, Урренгрундъ, Ловизу, Борго, Унасъ, Гельсингфорсъ и въ море. Принадлежитъ къ лоцманской станціи Пел- лингэ.
	153	Бѣлый.	»	1901	Тоже. Состоитъ изъ камней въ видѣ конуса.
	154	Тоже.	»	1901	Тоже. Такой же, какъ и предъидущій.
	155	Бѣлое.	»	1901	Тоже. Пятно имѣетъ видъ прямоугольника. Эти два знака и пятно служатъ для ука- занія фарватера отъ Пеллингэ въ Эггшеръ.



№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.
156	МАЯКЪ КАШПЕР- ВИКЪ. 	59° 36' 25 56	На западномъ берегу бухты то- го же имени.	1 Мигающій зеленый. Тоже бл- ный. Тоже крас- ный.	»	Отъ NW 13° до NW 1° 30' Отъ NW 1° 30' черезъ N до NO 19°. Отъ NO 19° черезъ O до SO 71°.	6
157	СТВОРНЫЙ ЗНАКЪ КУМ- МЕЛЬШЕРЪ.	60 10 25 52	На юго - вос- точномъ мысѣ острова того же имени.	»	»	»	4,5
158	СТВОРНЫЙ ЗНАКЪ ТУНИХОЛЬМЪ.	60 11 25 48	На юго-запад- номъ мысѣ остро- ва того же имени.	»	»	»	5,6

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака п. ур. м. отъ осн.	Время учрежденія.	Въ чемъ видѣнъ входъ.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
156	Бѣлый; крыша красная.	27	1892	Директора маяковъ и лоцманскаго моря.	<p>Маякъ имѣетъ видъ четырехугольнаго зданія и служитъ для входа въ бухту Кашпервикъ. Для безопаснаго входа въ бухту слѣдуетъ идти въ предѣлахъ бѣлаго огня. Идя отъ О-та, красный огонь закрывается мысомъ Лопинями, поэтому со стороны моря онъ виденъ только до NO 35°.</p> <p>Маякъ освѣщается съ 15 іюля по 15 декабря.</p>
157	Бѣлый.	16 8	1898	Директора лоцманскаго и маячнаго въ-домства въ Финляндіи.	<p>Состоитъ изъ трехъ бревенъ, образующихъ трехъ-угольный знакъ, обшитый со стороны моря досками съ промежутками въ 2 дюйма.</p>
158	Тоже.	24 14	1898	Тоже.	<p>Состоитъ изъ двухъ вертикальныхъ бревенъ высотой 13,4 фута, поставленныхъ въ разстояніи 8,4 фута другъ отъ друга и прикрѣпленныхъ подпорами, въ видѣ щита шириною 11,4 фута и вышиною 6,7 фута.</p> <p>Створъ этихъ знаковъ ведетъ съ моря къ створу знака Эстра-Хинстшеръ и башни Глосхольмъ.</p>

Горизонтъ и высота отъ м. моря.	№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака п. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чемъ видѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
5	159	Бѣлый.	22 14	1885	Директора лоцманска- го и маяч- наго въ дом- ства въ Финляндіи.	Состоитъ изъ круглой каменной колонны, сложенной на скалѣ. Створъ знака съ башнею Глосхольмъ слу- жить для продолженія плаванія отъ створа знаковъ: Куммельшеръ и Туннхольмъ, кото- рые въ створѣ даютъ указаніе для входа съ моря отъ SO въ шхеры у башни Глосхольмъ. Принадлежитъ къ лоц. станціи Пеллингъ.
ри 12	160	Красный.	108 79	Возоб. 1852 Измѣн. 1871	Директора маяковъ и лоцм. Бал- тійскаго моря.	Башня маяка каменная, круглая. На островѣ <i>два пристани</i> : одна на SW-й, другая на NO-й сторонѣ о-ва—гдѣ крестьян- скія избы; пристанями можно пользоваться, соображаясь съ направлениемъ вѣтра. Маякъ соединенъ <i>телефономъ</i> съ почтово-те- леграфной конторой въ г. Везенбергъ.

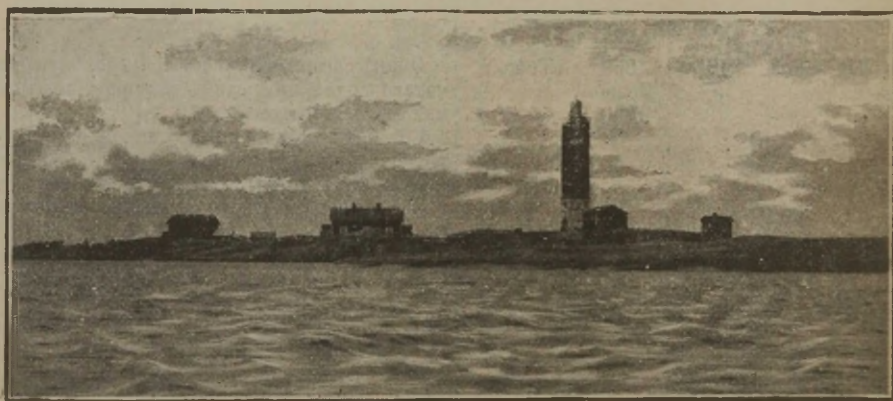
Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ отъ ни или знака, въ миляхъ.
161 ПЛАВУЧІЙ МАЯКЪ КАЛЬБО- ДЕН- ГРУНДЪ.	59° 59' 25 37	По южную сто- рону мели Каль- боденгрундъ, на StO, въ разстоя- ніи 200 сажень (2,3 кабельтова) отъ красныхъ го- ликовъ, ограж- дающихъ эту мель.	1 Постоян- ный бѣлый.	„	Весь гори- зонтъ.	6,8
						
162 КАРАУЛЬНЫЙ ДОМЪ Бор- ГОСКИХЪ ЛОЦМАНОВЪ.	60 20 25 39	На островѣ Віэркхольменъ, на рейдѣ Хам- марсъ.	„	„	„	„

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж-денія.	Въ чемъ вѣдѣніи на-ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
161	Маячное судно желѣзное; имѣеть три мачты и на красныхъ бортахъ по двѣ буквы К и Ъ съ каждой стороны; на гротъ-мачтѣ утверждёнъ шаръ, окрашенный вертикальными полосами бѣлаго и краснаго цвѣта.	35 При большой качкѣ 23	1858 Постр. желѣз. 1864	Директора маяковъ и лоціи Балтійскаго моря.	<p>Маякъ ставится на якорѣ, на глубинѣ 9 сажень, на каменистомъ грунтѣ. Днемъ, когда маякъ стоитъ на своемъ мѣстѣ, на гротъ-мачтѣ, подѣ шаромъ, поднимается маячный флагъ, желтый съ прямымъ синимъ крестомъ, а ночью, при тѣхъ же обстоятельствахъ—фонарь съ <i>отражательнымъ</i> аппаратомъ изъ 8 лампъ. Освѣщается ежегодно со дня занятія имъ опредѣленнаго мѣста (при самомъ началѣ постановки вѣхъ) до окончанія навигаціи въ Кронштадтѣ или до появленія ранѣе этого срока плавучихъ льдовъ; съ наступленіемъ этого времени маякъ снимается.</p> <p>Для распознаванія ночью положенія плавучаго маяка въ зависимости отъ теченія и вѣтра, на немъ зажигается отъ захода до восхода солнца еще штаговый огонь, на высотѣ 6-ти футъ надъ планширемъ.</p> <p><i>Туманная труба</i>, дѣйствующая механически рѣдкими звуками, и <i>колоколъ</i> (рында). Звуки трубы при вѣтрѣ въ 4 балла, съ навѣтра отъ маяка, слышны на разстояніи 300 саж. ($\frac{1}{3}$ мили), а при томъ же вѣтрѣ съ подвѣтра—на 1 вер. 200 сажень (0,8 мили); въ сторону же отъ маяка, на 8 румбовъ отъ направленія вѣтра—на разстояніи одной версты (0,6 мили). При вѣтрѣ 3 балла, съ навѣтра отъ маяка, звуки туманной трубы слышны на разстояніи одной версты (0,6 мили), а подѣ вѣтромъ на 2 вер. 200 саж. (1,4 мили); въ сторону же отъ маяка на 8 румбовъ отъ направленія вѣтра—на разстояніи 1 вер. 200 саж. (0,8 мили).</p> <p>Если маякъ будетъ принужденъ, по случаю свѣжей погоды или по какой-нибудь другой причинѣ, оставить свое мѣсто, то огонь не зажигается и желтый флагъ не поднимается.</p> <p><i>Спасательный 10 вес. велиботъ</i> Френсиса.</p>
162	,	,	1899	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.
163	БАШНЯ КАЛЬКШЕРЪ.	60° 08' 25 37	На скалѣ того же имени, при входѣ съ моря на шхерный фар- ватеръ, ведущій къ городу Борго.	»	»	»	9,3
							
164	ЗНАКЪ РЕНШЕРЪ.	60 11 25 36	На островѣ то- го же имени, ле- жащемъ при шхерномъ фар- ватерѣ, между лоцманск. стан- ціями Пеллингъ и Унасъ.	»	»	»	8
							
165	КАРАУЛЬНЫЙ ПОСТЪ ЛОЦ- МАНСКОЙ СТАНЦИИ ПӨРТӨ.	60 11 25 32	На островѣ Рогшеръ.	»	»	»	»

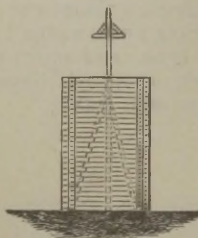
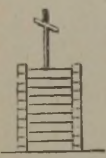

Горизонтъ огня или маяка или знака.	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака а. ур. м отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чѣмъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
163	Стороны знака, обра- щенныя къ SO и SW, бѣлыя, а N-я полови- на чернаго цвѣта.	65 44	1849 Измѣн. 1885	Директора лоцманска- го и маяч- наго вѣдом- ства въ Финляндіи.	Башня четырехсторонняя, обшита досками, съ крышею и флюгеромъ на вершинѣ. Служитъ опознательнымъ знакомъ при плаваніи съ моря въ шхеры и къ Борго. Принадлежитъ къ лоцм. станціи Пэртэ.
164	Не окра- шенъ.	48 25	1859 Возоб. 1880	Тоже.	Знакъ состоитъ изъ четырехугольнаго бревен- чатаго сруба, на срединѣ котораго поставленъ шесть съ крестомъ. Служитъ для плаванія по шхерному фар- ватеру отъ лоцманской станціи Пеллингэ, черезъ такъ называемыя Унаскія ворота, къ Гельсингфорсу. Знакъ должно оставлять къ S-y.
165	„	„	1900	Тоже.	Караульный постъ учрежденъ на мѣстѣ бывшей лоцманской станціи Унасъ.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду пробле- сками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.
		Долгота O.					
166	МАЯКЪ СЭДЕР- ШЕРЪ. (⊙ 3).	60° 07' 25 26	На островѣ Бо- окъ-ландетъ, въ группѣ остро- вовъ Сэдершеръ, при входѣ съ мо- ря въ шхеры г. Борго.	1 Постоян- ный съ про- блесками бл- лый.	<i>Проблес-</i> ки чрезъ каждыя 1½ мину- ты отъ 4 до 5 се- кундъ каждый.	Отъ NW 36° чрезъ W. S и O до NO 36°.	12,8



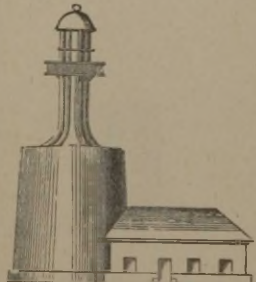


Отъ SSW, съ разстоянія ½ мили.

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака	Время учрежденія.	Въ чемъ вѣдѣніи находится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
		п. ур. м. отъ осн.			
166	Нижняя часть имѣетъ натуральный цвѣтъ <i>гранита</i> ; верхняя <i>темнокрасная</i> , а фонарь и крыша <i>зеленые</i> .	124 99	1862	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	<p>Башня маяка осмисторонняя. Служить для входа въ шхерный фарватеръ, ведущій къ г. Борго.</p> <p><i>Пять лоцмановъ</i>, съ лоцм. станціи Пэртэ, помѣщаются на остр. Коккома (одномъ изъ группы Сэдершеръ), провожаютъ суда до таможи у Пэртэ, въ гор. Борго, въ Унасъ, Пеллингэ и Гельсингфорсъ, а также и въ море. Для судовъ, проходящихъ мимо маяка и желающихъ укрыться отъ бури или пристать къ берегу, съ внутренней стороны Сэдершерскихъ острововъ вбиты <i>три рыма</i>.</p>

№	Названіе знака или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду пробле- сками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.
167	ЗНАКЪ ГРОШЕРЪ.	60° 12' 25 26	На самомъ воз- вышенномъ мѣ- стѣ сѣверной сто- роны острова то- го же имени, ле- жащемъ на шхер- номъ фарватерѣ.	»	»	»	6,8
							
168	ЗНАКЪ ТАЛЬЭРНЪ ИЛИ ТАЛЬШЕРЪ.	60 11 25 20	На островѣ Тальшеръ или Мюрборстанъ, лежащемъ при шхерномъ фар- ватерѣ.	»	»	»	7,2
							
169	ЗНАКЪ ТОРРА ХЕСТӨ.	60 10 25 14	На N-й оконеч- ности острова того же имени.	»	»	»	7,5
							

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учрежденія.	Въ чѣмъ вѣдѣніи находится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я
167	<i>Бѣлый, заисключеніемъ восточной и западной сторонъ, окрашенныхъ вертикальными бѣлыми и черными полосами.</i>	$\frac{35}{27}$	1859 Вновь постр. 1889	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	Знакъ состоитъ изъ четырехугольнаго, бревенчатаго сруба, на которомъ поставленъ шесть съ досчатымъ треугольникомъ вершиною вверхъ. Служить для плаванія по шхерному фарватеру между лоцманской станціею Унасъ и Гельсингфорсомъ.
168	<i>Не окрашенъ.</i>	$\frac{40}{27}$	1859	Тоже.	Знакъ состоитъ изъ четырехугольнаго, бревенчатаго сруба, посрединѣ котораго поставленъ шесть съ крестомъ. Служить для плаванія по тому же шхерному фарватеру, какъ и предыдущій.
169	<i>Бѣлый.</i>	$\frac{43}{12}$	1885	Тоже.	Состоитъ изъ круглой каменной колонны. Служить для плаванія между тѣми же станціями, какъ и предыдущій. Принадлежитъ къ Гельсингфорской лоцман. станціи.

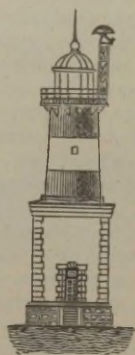
№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огни или зна- ка, въ миляхъ.
170	ОГОНЬ ГРАН- ХОЛЬМЪ. (○).	60° 09' 25 08	На островѣ Ви- линь - Клеппенъ, привходѣ въ про- ливъ Виборгъ- Зундъ.	2 Пере- мѣн- ный <i>бѣлый</i> и <i>красный</i> .	„	Отъ ОНО черезъ О до OSO.	4,4
							
171	ОГОНЬ ХЭСТ- ХОЛЬМЪ (ХЭСТНЕСЪ КАНАЛЪ). (○).	60 09 25 04	По сѣверную сторону Хэст- несъ канала, на SO-й сторонѣ о-ва Хэстхольма.	1 Посто- янный <i>крас- ный</i> .	„	Отъ О че- резъ S до W.	4,6
172	ЗНАКЪ СВАРТБО- ДАНЪ.	60 05 25 02	На скалѣ того же имени.	„	„	„	6,5
							
173	МАЯКЪ КОКШЕРЪ. (○ 2).	59 42 25 03	На островѣ то- го же имени.	1 Посто- янный <i>бѣлый</i> .	„	Весь гори- зонтъ.	11,8
							

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака п. ур. м. отъ осн.		Время учрежденія.	Въ чемъ на вѣдѣніи находится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
170	Бѣлый.	15 4		1891	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	Освѣщается керосиномъ. Служить для руководства при входѣ въ Виборгъ-зундъ съ востока. Принадлежить къ Гельсингфорской лоцманской станціи.
171	Бѣлый.	16 3		1895	Тоже.	Огонь установленъ въ желѣзной цилиндрической будкѣ съ коническою крышею; служить для руководства при плаваніи по каналу Хэстнесъ.
172	Бѣлый.	32 24		1885 Перед. 1886	Тоже.	Знакъ каменный, имѣетъ видъ усѣченной четырехсторонней пирамиды, съ остроконечной крышей. Служить для подхода къ Свеаборгу.
173	Темно-коричневый; фонарь и крыша зеленые.	105 91		Возоб. 1858	Директора маяковъ и лоціи Балтійскаго моря.	Маякъ круглый, желѣзный, на широкомъ каменномъ фундаментѣ. Домъ для маячной прислуги и остальные службы деревянные. Колоколъ для туманныхъ сигналовъ. (См. Общ. Примѣч.). Приставать можно съ S-й стороны, гдѣ глубина 3 фута, берегъ отлогій, грунтъ каменистый.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.
174	ПЛАВУЧІЙ МАЯКЪ ЭРАНС- ГРУНДЪ. (⊙ 6).	59° 58' 24 56	При входѣ въ Гельсингфорсъ, на SO 67° отъ голика, обозна- чающаго банку Эрансгрудъ или Нюгрудъ.	2 Постоян- ные крас- ные.		Весь гори- зонтъ.	6,7

Горизонтъ огни или зна- ковъ.	№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чьѣмъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
Гори- тво.	67	174	Красный, по бортамъ надпись бѣ- лыми бук- в а м и: «A g a n s- grund».	34	1892	<p>Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.</p> <p>Маячное судно желѣзное, двухъ-мачтовое, съ дымовою трубою; на обѣихъ мачтахъ по крас- ному рѣшетчатому шару.</p> <p><i>Днемъ</i> на маякѣ поднимается кормовой флагъ, бѣлый съ синимъ прямымъ крестомъ и съ чер- нымъ компасомъ въ верхнемъ углу флага, а на задней мачтѣ маячный флагъ, желтый съ синимъ прямымъ крестомъ.</p> <p><i>Ночью</i> на обѣихъ мачтахъ поднимаются фо- нари, аппараты которыхъ состоятъ изъ трехъ лампъ. Кромѣ того, для распознаванія ночью положенія плавучаго маяка въ зависимости отъ теченія и вѣтра, на немъ зажигается отъ захода до восхода солнца еще штаговый огонь, на высотѣ 6-ти футъ надъ планширемъ.</p> <p>Когда маякъ по какой-либо причинѣ при- нужденъ оставить свое мѣсто, то огни не зажигаются и желтый флагъ (маячный) не поднимается.</p> <p><i>Во время тумана</i> изъ установленной на маякѣ паровой сирены производятся три звука каждую минуту, слѣдующіе одинъ за другимъ приближи- тельно черезъ 7½ секундъ, продолжительностью около 12½ секундъ.</p> <p><i>Колоколъ</i> (см. Общ. Примѣч.) на случай порчи сирены.</p> <p>Маякъ служить для предупрежденія море- плавателей отъ мели Эрансgrundъ и другихъ близъ лежащихъ мелей, а также указываетъ фарватеръ съ моря въ Гельсингфорсъ и обратно.</p> <p><i>Лоцмана</i>, со станціи Грохара, дежурятъ на маякѣ и въ случаѣ требованія ихъ производятся слѣдующіе сигналы:</p> <p><i>Днемъ</i>: 1) Для обозначенія, что лоцманъ вы- ѣзжаетъ, поднимается флагъ С, по междунаро- дному своду сигналовъ.</p> <p>2) Для означенія же, что лоцмана нѣтъ на плавучемъ маякѣ, или что лоцманъ по причинѣ свѣжаго вѣтра (шторма) не можетъ выѣхать— поднимается флагъ Д, того же свода.</p> <p><i>Ночью</i>: 1) Для обозначенія, что лоцманъ выѣзжаетъ, показывается лоцманскимъ руч- нымъ фонаремъ красный и бѣлый свѣтъ по- перемѣнно.</p> <p>2) Для означенія же, что лоцмановъ нѣтъ или что лоцманъ по причинѣ вѣтра, или по ка- кимъ-нибудь обстоятельствамъ, не можетъ вы- ѣхать, поднимаются на гафелѣ бизань мачты два фонаря съ бѣлымъ огнемъ, одинъ подѣ другимъ.</p>

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ
175	МАЯКЪ ГРОХАРА. (☉ 3). (Лоцманская станція).	60° 06' 25 00	На скалѣ того же имени, при входѣ въ Свеаборгъ.	1 Дву-про- блесковый блѣдный. Постоян- ный блѣдный. Одно-про- блесковый красный. Постоян- ный крас- ный. Постоян- ный слабый блѣдный.	Чрезъ каждыя 4 сек. два проблеска въ 1 сек. каждый. „ Чрезъ каждыя 5 сек. одинъ проблескъ въ 1 сек. „ „	Отъ SO 47° 30' до SW 2° 30'. Отъ SW 2° 30' до SW 11° 30'. Отъ SW 11° 30' до SW 61° 30'. Отъ SW 61° 30' черезъ W и N до NO 81° 30'. Отъ NO 81° 30' до SO 47° 30'.	10,2
176	СИГНАЛЬНАЯ СТАНЦІЯ НА АЛЕКСАН- ДРОВСКОМЪ ОСТРОВѢ.	60 08 25 01	На сѣверо-за- падной возвы- шенности остро- ва того же име- ни, у крѣпости Свеаборгъ.	„	„	„	„





№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учрежденія.	Въ цѣмъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
175	Обращенная къ морю сторона цоколя и поясъ посрединѣ вкругъ башни <i>бѣлые</i> ; верхъ и низъ башни и крыша фонаря <i>красные</i> .	78 56	1883 Пере-краш. 1885 Пере-стр. 1900	Директора лодманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	<p>Маячная башня желѣзная, круглая, на гранитномъ цоколѣ.</p> <p>При слѣдованіи съ моря къ Грохарѣ слѣдуетъ держаться въ предѣлахъ 9-ти градуснаго угла, между SW 2° 30' и SW 11° 30', который освѣщается постояннымъ бѣлымъ свѣтомъ и ведетъ безопасно отъ всѣхъ мелей до самаго маяка.</p> <p>По каждую сторону этого 9-ти градуснаго постоянного огня образуются углы въ 1¼°, въ которыхъ бывають видны и постоянный бѣлый свѣтъ и проблесковый огонь, указывающіе предѣлы постоянного бѣлаго огня, за которые суда не должны заходить. При слѣдованіи мимо Грохары и далѣе до Свеаборгскаго рейда, должно руководствоваться Гельсингфорскими огнями.</p> <p>Подходя къ Свеаборгу днемъ, прежде всего открывается Николаевская кирка въ Гельсингфорсѣ. Островъ Стура Мізэ, обсерваторія, православная церковь на Скатуденѣ и новая лютеранская кирка въ городѣ служатъ также хорошими опознательными предметами.</p> <p><i>Лодмана</i> встрѣчаютъ суда въ 4 миляхъ южнѣе маяка (у мели Храпцова) и провожаютъ до Свеаборга и Гельсингфорса.</p> <p><i>Колоколь</i>. На маякѣ установленъ автоматическій колоколь, вѣсомъ въ 300 килограммовъ, помѣщенный на желѣзныхъ подпорахъ, вышиною 16,5 фут., утвержденныхъ на балконѣ фонаря. Колоколь этотъ производитъ въ пасмурную и туманную погоду, каждыя 15 секундъ, два удара, изъ коихъ первый слабѣе второго.</p>
176	„	„	1895	Тоже.	<p>Станція состоитъ изъ домика для сторожей и сигнальной мачты съ реемъ, на которой, съ цѣлью предупрежденія столкновенія судовъ въ Густавсвертскомъ проливѣ, поднимаются слѣдующіе сигналы:</p> <p>1) Поднятый на стѣнгѣ мачты <i>днемъ</i> выпелѣ красного цвѣта съ бѣлымъ кружкомъ, а <i>ночью</i> фонарь съ бѣлымъ огнемъ означаетъ, что станція дѣйствуетъ.</p> <p>2) Кромѣ выпела, поднятый на реѣ <i>днемъ</i> черный шаръ, а <i>ночью</i> фонарь съ краснымъ огнемъ показываетъ идущему въ проливъ судну, что на встрѣчу ему идетъ судно и что, слѣдовательно, необходимо принять мѣры предосторожности для избѣжанія столкновенія.</p> <p>Станція дѣйствуетъ съ 2-го мая по 2 ноября.</p>



№	Название мая или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.
177	ГЕЛЬСИНГ- ФОРСКІЕ ОГНИ: ГУСТАВ- СВЕРТЬ. (Створный). (○).	60° 08' 25 01	На SO мысъ скалистаго бе- рега острова того же имени, по южную сторону вала Свеаборг- скихъ укрѣпле- ній.	1 Перемѣн- ный <i>красный</i> и <i>бѣлый</i> .	Около 50 разъ въ минуту.	Отъ SW 55° черезъ S до SO 35°.	6,3
178	СТВОРНЫЕ ЗНАКИ МѢР- НЫХЪ ЛИНІЙ ОКОЛО ГЕЛЬ- СИНГФОРСА: ГУСТАВЪ- СВЕРТЬ-ГРО- ХАРА. а 1-й створъ.		На западномъ берегу Алексан- дровскаго (Скот- ландъ) острова, подъ батареей.				



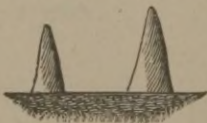
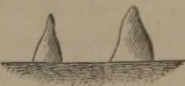
№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака в. ур. м. отъ осн.	Время утреж- денія.	Въ чѣмъ нѣдвѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
177	Будка бѣ- лая; крыша черная; подмости высмолены.	30 18	1889	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Огонь установленъ на высокихъ подмосткахъ изъ раскосинъ съ подпорами и освѣщается керосиномъ; при немъ нѣтъ постоянной сторо- жевой прислуги.
178					
а	Передній знакъ: верхняя половина черная, нижняя бѣ- лая; задній знакъ: верхняя по- лови́на бѣ- лая, ниж- няя черная.	» 16	1893	Тоже.	Знаки деревянные, состоятъ изъ шестовъ съ подпорами; на вершинѣ задняго укрѣпленъ ко- сой крестъ.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду пробле- сками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огни или зна- ка, въ миляхъ.
6	2-й створъ.		На островѣ Грохара.	»	»	»	»
	ГРОХАРА— ЛОНГЕРП- СКІЙ ПРО- ЛИВЪ.						
	1-й створъ.		На выдающих- ся южныхъ мы- сахъ о-ва Гу- ставъ-свертъ.	»	»	»	»
							
179	СТУРА ЭС- ТЕРЬ- СВАРТЪ. (Створный). (○).	60° 09' 25 01	На SO мысѣ острова того же имени, на валу укрѣпленій.	1 Перемѣн- ный красныи и бѣлый.	Около 50 разъ въ минуту.	180°	5,1
							


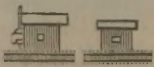

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака п. ур. м. отъ осп.	Время учрежденія.	Въ чемъ въѣздинъ на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
	»	»	1893	Директора лодмапскаго и маячнаго въѣдомства въ Финляндіи.	Первый знакъ состоитъ изъ стержня, укрѣпленнаго въ скалѣ, а задній—изъ выкрашенной на фундаментѣ маяка Грохара полосы. Разстояніе между 1-мъ и 2-мъ створами по обыкновенному курсу отъ восточной стороны о-ва Грохара къ Густавъ-свертскому проливу составляетъ <i>два</i> ит. мили.
	Окрашены такъ же, какъ знаки 1-го створа предыдущей мѣрной линіи.	» 16	1893	Тоже.	Знаки такого же вида, какъ знаки 1-го створа Густавъ-свертъ Грохарской мѣрной линіи. Разстояніе между створомъ этихъ знаковъ и 2-мъ створомъ Густавъ-свертъ Грохарской мѣрной линіи составляетъ <i>два</i> ит. мили; при чемъ, идя отъ восточной стороны о-ва Грохара къ Лонгернскому проливу, слѣдуетъ править на W-ю оконечность западной возвышенности о-ва Варг-энъ, или на конецъ западной батареи о-ва Густавъ-сверта.
179	Бѣлый.	$\frac{51}{23}$	1883 Пере- стр. 1899	Тоже.	Огонь помѣщается въ желѣзной цилиндрической будкѣ, установленной на желѣзныхъ подпорахъ на гранитномъ цоколѣ. Огонь № 177 и этотъ огонь поставлены такимъ образомъ, что видны одинъ надъ другимъ, и створъ ихъ, по направленію SW 10°, ведетъ безопасно мимо всѣхъ мелей, находящихся при входѣ въ Гельсингфорсъ съ моря, мимо Грохары, до Густавъ-свертскаго прохода.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.
180	ОГОНЬ СКОТЛАН- ДЕТЬ. (Бокхольмъ или Алексан- дровскій). (○). 	60° 08' 25 01	На сѣверо-за- падномъ мысѣ острова того же имени.	1 Перемѣн- ный <i>красный</i> и <i>бѣлый</i> .	Около 50 разъ въ минуту.	Виденъ съ рейда и от- крывается, пройдя мель Эстер- grundъ.	5,4
181	КАРАУЛЬ- НЫЙ ДОМЪ КУТГЕНЪ. 	60 10 25 02	На небольшомъ островкѣ Кут- генъ.	» » » »	» » » »	» » » »	8,3
182	ОГОНЬ ХЕЛЬ- ХОЛЬМЪ ИЛИ ХАЛ- ВЕРС- ХОЛЬМЪ. (Спасатель- ная стигія).	60 09 25 00	На островкѣ того же имени.	1 Постоян- ный <i>бѣлый</i> .	» » » »	Восточную часть гори- зонта.	» » » »

Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чемъ вѣдѣнъ на- ходится.	П Р И М Ѣ Ч А Н І Я.
180 <i>Бѣлый; крыша чер- ная.</i>	$\frac{22}{4}$	1883	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Огонь помѣщается снаружи деревянной будки, освѣщается керосиномъ и не имѣетъ постоянной сторожевой прислуги. Служить для освѣщенія прохода Густавъ-свертъ и хорошо виденъ съ рейда; входящимъ же судамъ онъ открывается только по минованіи мели Эстергрудъ. <i>Лоцманская станція</i> , на островѣ Александровскомъ (Скотландетъ или Бокхольмъ); старшина, 11 лоцмановъ и 8 учениковъ провожаютъ суда: въ море до Храмцовой мели, Пеллингъ, Борго, Унаса, Садершера, Поркалаудда, до грузового мѣста Сондуддъ, изъ Свеаборгской гавани на рейдъ и съ рейда въ Гельсингфорскую гавань и обратно. Вахта лоцмановъ содержится на этомъ островѣ во время навигаціи, кромѣ лѣтнихъ мѣсяцевъ, такъ какъ на это время она переносится на островокъ <i>Ската-куббенъ</i> , въ южной гавани города Гельсингфорса, и на островъ <i>Куменъ</i> , лежащій къ S отъ Александровскаго острова.
181 <i>Красный.</i>	$\frac{53}{26}$	1888	Тоже.	<i>Лоцмана</i> содержать вахту въ караульномъ домѣ лѣтніе мѣсяцы (См. объясн. къ № 180).
182		1883	Спасатель- наго Обще- ства.	Зажигается въ фонарѣ при <i>спасательной станціи</i> .

№	Название мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду пробле- сками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.
183	ДЕВІАЦИОН- НЫЕ ЗНАКИ ВЪ ГЕЛЬ- СИНГФОРСЪ.	60° 10' 25 00	На Скатудде- нъ.				
184	ЗНАКИ МѢР- НОЙ ЛИНИИ НА ГЕЛЬ- СИНГФОР- СКОМЪ РЕЙ- дѣ. <i>Западный створъ.</i>		На южномъ бе- регу юго-запад- ной части Ска- туддена.				
							
	<i>Восточный створъ.</i>		На надводной скалѣ Ленсманъ, находящейся на Крунубергскомъ песѣ.				
							

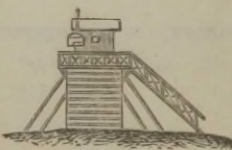
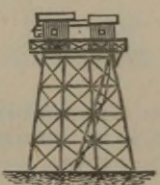

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака в. ур. м. отъ осн.	Время учрежденія.	Въ чемъ видны ходитъ.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
183	»	30	1871	Командира Свеаборгскаго порта.	<p>Для опредѣленія девиации компасовъ въ Гельсингфорсѣ, на островѣ Скатудденѣ, установлены знаки, обозначающіе истинное направленіе створа ихъ съ лютеранскимъ соборомъ. Знаки устроены по SO-ю сторону острова, у забора, ограждающаго портъ; они состоятъ изъ щитовъ, на которыхъ написаны цифры бѣлою краскою: четныя на черномъ фонѣ, нечетныя на красномъ. Число вѣхъ знаковъ 7, отъ NW 63° до NW 79°.</p> <p>Пространство на рейдѣ, откуда видны знаки, предоставляетъ много простора для вращенія судовъ, какъ на якорѣ, такъ и подъ парами.</p> <p><i>Примѣчаніе.</i> На Скатудденѣ, на флагштокъ стапели Свеаборгскаго порта во время подъема и спуска судовъ поднимается адмиралтейскій флагъ и выставляется на видномъ мѣстѣ доска съ крупной надписью на русскомъ, шведскомъ и англійскомъ языкахъ: Малый ходъ, указывающіе на обязательное уменьшеніе хода паровыми судами, идущими по Гельсингфорскому рейду между островомъ Вракхольмомъ и восточной частью Скатуддена.</p>
184	Бѣлые.	3	1893	Командира Гельсингфорскаго коммерческаго порта.	<p>Каждый знакъ состоитъ изъ одного камня, имѣющаго видъ треугольника.</p> <p>Мѣрная линия длиною въ одну ит. милю служитъ для небольшихъ паровыхъ судовъ. Для слѣдованія вдоль мѣрной линіи къ SW-у, слѣдуетъ держать на башню самой южной дачи въ Брунспаркѣ, оставляя мель Тенсманъ къ N-у, а идя къ NO-у, править на юго-восточный, лѣсистый мысъ о-ва Брендэ, имѣя вышесказанную башню за кормою.</p>
	Тоже.	3	1893	Тоже.	

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или ана- ла, въ миляхъ.
185	СИГНАЛЬ ДЯ ПОКАЗАНІЯ ВРЕМЕНИ И ШТОРМОВЫЕ СИГНАЛЫ ВЪ Г. ГЕЛЬСИНГ- ФОРСЪ.	60° 10' 24 58	На Астроно- мической Obser- ваторіи.	»	»	»	»
186	ОГОНЬ СКАТУД- ДЕНСКІЙ. (○)	60 10 24 59	На возвышен- ности острова Скатуddена.	1 Перемѣн- ный <i>бѣлый</i> и <i>красный</i> .	»	Отъ O че- резъ S до W.	8,3
							
187	ОГОНЬ БЛЕК- ХОЛЬМЪ. (○).	60 10 24 59	На восточной сторонѣ остров- ка того же име- ни.	1 Тоже.	»	Отъ N че- резъ O до S. Приблизит. отъ SO 42° до SO 67° виденъ <i>свѣтъ</i> и <i>темно-крас-</i> <i>ный свѣтъ</i> .	5,8
							
188	знакъ НОРРА- УТТЕРХЕЛМЪ.	60 09 24 57	Посрединѣ скалы того же имени, въ зали- вѣ Гресвикенъ.	»	»	»	3,2
							

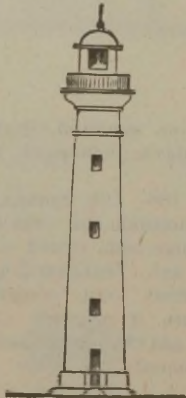

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака п. ур. м. отъ осн.	Время учрежденія.	Въ чемъ вѣдѣніи находится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
185		161 58	1891	Астрономической обсерваторіи.	За четыре минуты до средняго полдня поднимается на мачтѣ средней башни обсерваторіи—черный шаръ (диаметромъ 3,5 фута) и падаетъ въ моментъ мѣстнаго средняго полдня, въ г. Гельсингфорсѣ, соответствующій 22 ч. 20 м. 11,5 с. средняго времени въ Гринвичѣ. Сигнальная мачта для штурмовыхъ предостереженій находится къ О-у отъ обсерваторіи.
186	Бѣлый; подпоры стрѣлы.	54 18	1891 Возвышеніе 1896	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	Огни помѣщаются въ маячныхъ будкахъ и освѣщаются керосиномъ. Створъ этихъ огней ведетъ безопасно черезъ Лонгэрнскій проходъ. Суда, входящія на Гельсингфорскій рейдъ и въ Садра-Хамнъ, должны держать на огонь Блекхольмъ только по выходѣ изъ угла светло и темно-краснаго свѣта.
187	Тоже.	21 4	1891	Тоже.	
188	Тоже.	8 5	1893	Тоже.	Знакъ сложенъ изъ камней, въ видѣ конуса.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду пробле- сками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.
189	знакъ ВЕСТРА- УТТЕРХЕЛЛЬ.	60° 09' 24 57	На сѣверномъ мысѣ скалы того же имени.	»	»	»	4
190	СТВОРНЫЕ ОГНИ БЛЕК- ХОЛЬМЪ. <i>Нижній.</i> (○).	60 10 24 59	На островѣ Норра-Блекхоль- менъ, въ разстоя- ніи 60 саж. отъ верхняго огня.	1 Постоян- ный крас- ный.	»	Весь гори- зонтъ.	3,9
191	ОГОНЬ ВЕСТЕРЬ- СВАРТЪ. (○).	60 09 25 00	На островкѣ того же имени.	1 Перемен- ный блѣдный и красный.	»	Отъ NW 45° черезъ W до SW 36°.	5
192	ОГОНЬ ШЮТ- КУББЪ. (○).	60 08 24 56	На скалѣ того же имени.	1 Тоже.	»	Отъ SW 54° 30' че- резъ S и O до NO 54° 30'.	5,4
193	ОГОНЬ РЮШЕРЪ. (○).	60 06 24 51	На островѣ то- го же имени.	1 Перемен- ный блѣдный и красный.	»	Отъ SW 74° 30' че- резъ S и O до NO 34° 30'.	5,1

Горизонтъ огня или знака н. ур. м. отъ осн.	№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чемъ въѣзди на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
39°	189	<i>Блѣй.</i>	12 5	1893	Директо- ра лощман- скаго и мая- чнаго въѣ- домства въ Финляндіи.	Такого же вида, какъ и предъидущій. Оба знака служатъ для руководства при входѣ въ заливъ Гресвикенъ, у г. Гельсинг- форса.
39°	190	Тоже.	12 10	1901	Тоже.	Состоитъ изъ фонаря, поставленнаго на столбѣ.
NW резъ W 36°	191	Тоже.	19 4	1891	Тоже.	Огонь помѣщается въ маячной будкѣ и освѣщается керосиномъ.
SW 0' 40- S п 0 0 54°	192	Тоже.	22 11	1891	Тоже.	Огонь помѣщается въ маячной будкѣ, по- ставленной на красныхъ желѣзныхъ подпо- рахъ, и освѣщается керосиномъ.
SW 0' 40- S п 0 0 34°	193	Тоже.	20 4	1891	Тоже.	Огонь помѣщается въ маячной будкѣ и освѣщается керосиномъ. <i>Спасательная станція на о-вѣ Лилла-Лев-э, къ западу отъ о-ва Рюшеръ.</i>

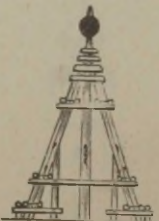


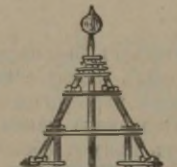


№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду пробле- сками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.
194	ОГОНЬ КЮТЪ. (○).	60° 04' 24 45	На NW мысѣ острова Лилль- Кютъ, называе- момъ Кютъ-Че- рингенъ.	1 Перемѣн- ный <i>бѣлый</i> и <i>красный</i> .	»	Отъ SW 49° черезъ W и N до NO 69°.	6,9
							
195	ОГОНЬ РЕДАКУНЪ. (○).	60 00 24 34	На скалѣ того же имени.	1 То же.	»	Отъ SW 25° черезъ S и O до NO.	7,3
							
196	ЗНАКЪ ЛИЛЛЬ- ГРИМСЪ.	59 59 24 33	На островкѣ того же имени.	»	»	»	5
							

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чемъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
SW 194	С р у б ѣ <i>красный;</i> маячная будка <i>бѣ- лая.</i>	36 19	1891	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Огонь помѣщается въ маячной будкѣ, кото- рая установлена на деревянномъ срубѣ, и освѣщается керосиномъ.
SW 195 337 S NO.	<i>Бѣлый.</i>	40 34	1891	Тоже.	Огонь помѣщается въ маячной будкѣ, по- ставленной на желѣзныхъ подпорахъ, и освѣ- щается керосиномъ. Огни и знаки №№ 186—195 принадлежатъ къ Гельсингфорской лоцманской станціи. Всѣ вышеприведенные семь огней служатъ для плаванія ночью изъ Гельсингфорса къ Поркалаудду и обратно; они обозначаютъ лишь мѣста острововъ и могутъ служить руководствомъ только для тѣхъ мореплавателей, которые хорошо знакомы съ этою частью шхеръ.
196	Тоже.	19 16	1892	Тоже.	Знакъ сложенъ изъ камней, въ видѣ ко- нуса, съ четырехугольнымъ щитомъ на вер- шинѣ. Служить для руководства при плава- ніи между лоцманскими станціями Ренншеръ и Михельшеръ. Принадлежить къ лоц. станціи Ренншеръ.

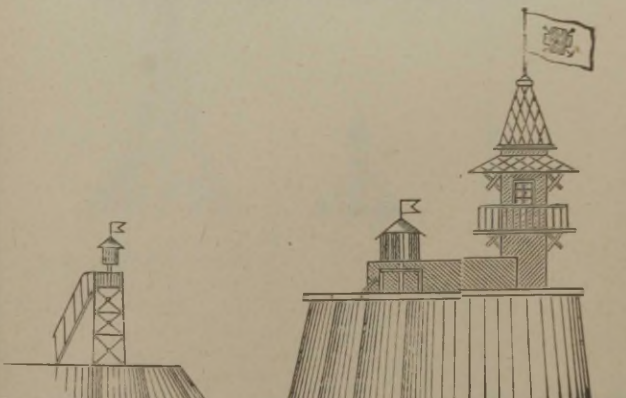
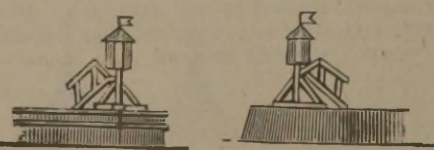
№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огни или зна- ка, въ миляхъ.
197	МАЯКЪ ЮЖНЫЙ КАТЕРИ- НЕНТАЛЬ- СКИЙ. (Створный). (☉ 2). (Электриче- скій).	59° 26' 24 50	На горѣ Лакс- бергъ, по восточ- ную сторону го- рода Ревеля.	1 Постоян- ный <i>бѣлый</i> .	•	Отъ NO 7° 30' чрезъ N до NW 56° 30'.	18,4
							
198	СѢВЕРНЫЙ КАТЕРИ- НЕНТАЛЬ- СКИЙ. (Створный). (☉ 3).	59 26 24 49	На горѣ Лакс- бергъ, по восточ- ную сторону го- рода Ревеля, въ разстояніи 507 саженъ (5¾ ка- бельтовыхъ) отъ южнаго маяка.	1 Постоян- ный <i>бѣлый</i> .	•	Уголъ въ 9° отъ NW 15° до NW 24°.	14,5
							

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учрежденія.	Въ чьемъ вѣдѣніи находится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
197	Красный; крыша зеленая.	258 114	1835 Исправленъ 1862 Вновь построенъ 1896 Электрич. освѣщ. 1901	Директора маяковъ и лоции Балтійскаго моря.	<p>Маякъ каменный. Освѣтительный аппаратъ преломляющій.</p> <p>Створъ этого маяка съ сѣвернымъ маякомъ, по R. SO 20° 51', ведетъ на Ревельскій рейдъ между всѣми мелями, заграждающими съ сѣвера Ревельскую бухту.</p> <p>Появленіе огня Южнаго Катеринентальскаго маяка предостерегаетъ идущихъ отъ запада, между Наргеномъ и Суропомъ, отъ S-го Наргенскаго рифа, особенно при лавировкѣ.</p>
198	Бѣлый; крыша зданія маяка зеленая, а башня бѣлая.	160 20	Измѣн. въ освѣщен. 1873	Тоже.	<p>Освѣщаетъ безопасный проходъ на Ревельскій рейдъ между сѣверными мелями.</p> <p>Створъ этого огня съ огнемъ Южнаго Катеринентальскаго маяка, по R. SO 20° 51', показываетъ прямое и безопасное направленіе пути на Ревельскій рейдъ.</p> <p>Чтобы днемъ маякъ этотъ отличить отъ со-сѣднихъ зданій, на немъ поставлена осьми-сторонняя, обшита желѣзомъ, деревянная башня.</p> <p>Мачта для переговоровъ съ приходящими къ Ревельскому порту судами по своду между-народныхъ коммерческихъ сигналовъ, а также для штормовыхъ сигналовъ находится на запад-ной оконечности старой военной гавани, у таможни (*).</p>

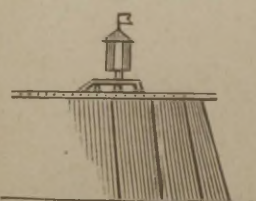
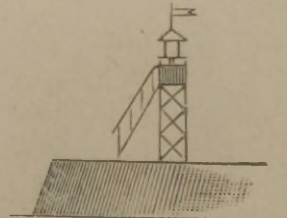

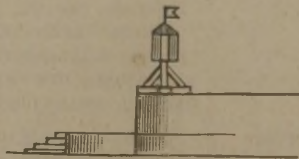
(*) Телеграфная станція въ г. Ревелѣ.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду пробле- сками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.
199	СТВОРНЫЕ ЗНАКИ МѢР- НОЙ ЛИНИИ НА РЕВЕЛЬ- СКОМЪ РЕЙ- ДѢ: 1-й СТВОРЪ. <i>Старый.</i> W		На восточномъ берегу рейда.				
							
	2-й СТВОРЪ. <i>Южный.</i> W						
							
200	ВУЛЬФСКИЕ СТВОРНЫЕ ЗНАКИ. S	<i>Сѣвернаго.</i> 59° 35' 24 43 N	На выдающем- ся къ сѣверо-во- стоку песчаномъ мысѣ острова Вульфъ.				7,2 7,7
							

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака		Время учрежденія.	Въ чемъ видѣніи находитсѣ.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
		н. ур. м.	отъ осн.			
199	Знаки <i>бѣлые</i> . Шары восточныхъ знаковъ <i>бѣлые</i> . Шары западныхъ знаковъ <i>черные</i> .			1886	Директора маяковъ и лоціи Балтійскаго моря.	<p>На Ревельскомъ рейдѣ для испытанія скорости судовъ, устроена <i>мѣрная линія</i>, по створу Катеринентальскихъ маяковъ, по направленію NW и SO 20° 51', на протяженіи двухъ миль.</p> <p>Каждый конецъ этой линіи обозначенъ створомъ пары деревянныхъ знаковъ, установленныхъ на восточномъ берегу рейда.</p> <p>Знаки эти состоятъ изъ столбовъ съ подпорами, представляющихъ видъ пирамидъ, и окрашены бѣлою краскою. Кромѣ того, каждый знакъ имѣетъ шаръ на вершинѣ.</p>
200	<i>Красные</i> .	39		Вновь постр. 1891	Тоже.	<p>S-й знакъ состоитъ изъ четырехсторонней деревянной пирамиды на каменномъ фундаментѣ и обшитъ сверху до основанія досками, съ просвѣтами. Створъ знаковъ, по R. SW и NO 24°, ведетъ западнѣ мели Девельсъ-эй въ Ревельскую губу.</p> <p>N-й знакъ возобновленъ въ навигацію 1897 г.; поставленъ желѣзный на каменномъ фундаментѣ, такого же вида и цвѣта, какъ S-й знакъ, но только съ двумя шарами.</p>


Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ ог- ня или знака въ миляхъ.
201 ДВА ОГНЯ <i>у восточныхъ воротъ Ре- вельской но- вой военной гавани.</i>	59° 27' 24 47 59 27 24 47	1) На восточ- ной оконечности <i>сѣвернаго боль- верка</i> , по сѣверо- восточную сто- рону воротъ. 2) На сѣвер- ной оконечности <i>восточнаго боль- верка</i> , по WS-ю сторону воротъ.	2 Постоян- ный <i>бѣлый</i> . Тоже <i>крас- ный</i> .	„ „	Отъ SW 68° 15' чрезъ W, N и O до SO 78°. Отъ NW 82° чрезъ N и O до SO 52° 15'.	5,9 5,9
						
(На восточномъ больверкѣ). (На сѣверномъ больверкѣ).						
202 ДВА ОГНЯ <i>у юго-восточ- ныхъ воротъ Ревельской гавани.</i>	59 27 24 47	1) На южной оконечности <i>во- сточнаго боль- верка</i> , у юго-во- сточныхъ во- ротъ. 2) На оконеч- ности <i>волнолома</i> . у вновь постро- еннаго бассейна.	2 Двухцвѣт- ный: Постоян- ный <i>бѣлый</i> . Тоже <i>зеле- ный</i> . Двухцвѣт- ный: Постоян- ный <i>крас- ный</i> . Тоже <i>бѣ- лый</i> .	„ „ „	Отъ NO 33° 30' чрезъ O до SO 59° и отъ SW 31° до SW 76° 30'. Отъ SO 59° чрезъ S до SW 31°. Отъ NO 45° чрезъ N до NW 52° 30'. Отъ SO 57° чрезъ O до NO 45° и отъ NW 52° 30' чрезъ W до SW 83°.	4,3 4,3
						
(На волноломѣ). (На вост. больверкѣ).						

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учрежденія.	Въ чемъ въѣзди на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
201	Сърыс.	26 20	1859	Ревельска-го порта.	<p>Каждый фонарь освѣщается одною лампою съ тройнымъ рефлекторомъ съ 15 іюля до прекращенія навигаціи.</p> <p>Суда, сидяція болѣе 20 футъ, при входѣ въ восточныя ворота не должны заходить къ югу далѣе параллели краснаго огня.</p> <p>Бѣлый огонь хорошо виденъ за три мили, но красный огонь, въ особенности съ мелкихъ судовъ, открывается лишь тогда, когда будетъ пройденъ створъ его съ восточною оконечностью сѣвернаго больверка.</p> <p>Относительное положеніе первыхъ двухъ огней: NO и SW 10°, разстояніе 35 саж. (0,4 кабельтова).</p>
202	Сърыс.	14 6	1889	Тоже.	<p>Суда, входяція въ гавань чрезъ юго-восточныя ворота, руководствуются бѣлымъ огнемъ; въ самыхъ воротахъ открывается зеленый огонь, освѣщающій входъ въ новый бассейнъ; этотъ зеленый огонь служить также обозначеніемъ воротъ для судовъ, выходящихъ изъ новаго бассейна, въ отличіе отъ другихъ огней въ гавани.</p> <p>Уголь бѣлаго огня къ западу служить для судовъ, выходящихъ изъ купеческой гавани, въ отличіе отъ краснаго огня, установленнаго на волноломѣ.</p>
	»	14 8	1887	Тоже.	<p>Огонь этотъ служить для обозначенія оконечности волнолома, вновь устроеннаго бассейна.</p>

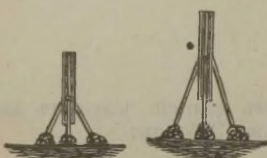

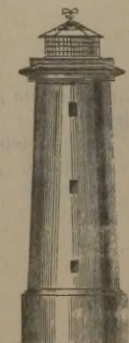
№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.
203	ДВА ОГНЯ у западныхъ воротъ Ре- вельской новой военной гавани.	59° 27' 24 47	1) Сѣверный, на W-й оконечно- сти сѣвернаго большерка, по сѣ- веро-западную сторону воротъ.	2 Постоян- ный бѣлый.	„	Отъ SW 53° чрезъ W, N и O до SO 82°.	5,9
		59 27 24 47	2) Южный, на NO-й оконеч- ности западнаго большерка, по SO сторону воротъ.	Тоже крас- ный.		Отъ SW 29° 45' чрезъ W и N до NO 68° 15'.	5,9
							
		(На сѣверномъ большеркѣ).		(На западномъ большеркѣ).			
204	ДВА ОГНЯ у юго-запад- ныхъ воротъ Ревельской гавани.		1) На выступѣ западнаго боль- верка.	2 Тоже зеле- ный.	„	Отъ NO 42° чрезъ O и S до SW 36° 15'.	до 3
			2) На западной оконечности юж- наго большерка.	Тоже крас- ный.	„	Отъ NO 26° 45' чрезъ N, W и S до SO 49° 15'.	
							
		(На южномъ большеркѣ).		(На западномъ большеркѣ).			

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака п. ур. м. отъ осп.	Время учрежденія.	Въ чемъ видны находится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
203	Спрые.	26 20	1859	Ревельскаго порта.	Каждый фонарь освѣщается одною лампою съ тройнымъ рефлекторомъ въ продолженіе того же времени, какъ и фонари у восточныхъ воротъ. Относительное положеніе огней: SO и NW 35°, разстояніе 33 саж. (0,4 кабельтова).
		26 18	1859	Тоже.	
204	Спрые.	14 5	1890	Тоже.	Огни эти служатъ для обозначенія входа изъ военной гавани въ купеческую и обратно.
		14 8	1890	Тоже.	



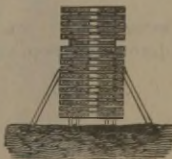
№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота	Время учрежденія.	Въ чемъ видѣнъ находитсѣ.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
		огня или знака п. ур. м. отъ осн.			
205	Маячное судно желѣзное, имѣетъ три мачты и на черныхъ бортахъ двѣ большія буквы Р и К съ каждой стороны; на гротъ и бизань мачтахъ утверждены шары, окрашенные вертикальными полосами <i>бѣлаго</i> и <i>чернаго</i> цвѣта.	30 При большой качкѣ 23	1858 Постр. желѣз. 1864 Пере- освѣщ. 1898	Директора маяковъ и лоцій Балтійскаго моря.	<p>Маякъ ставится на глубинѣ 12 саженъ. Днемъ на гротъ-мачтѣ, подъ шаромъ, поднимается маячный флагъ, желтый съ синимъ прямымъ крестомъ, а ночью на <i>гротъ</i> и <i>бизань</i> мачтахъ—по одному огню, состоящему изъ трехъ баксовыхъ фонарей съ Френелевскими аппаратами.</p> <p>Кромѣ того, для распознаванія ночью положенія плавучаго маяка въ зависимости отъ теченія и вѣтра, на немъ зажигается отъ захода до восхода солнца еще штатовый огонь на высотѣ 6-ти футъ надъ планширемъ.</p> <p>Освѣщается ежегодно со дня занятія опредѣленнаго мѣста (при самомъ началѣ постановки вѣхъ) до замерзанія Большаго Кронштадтскаго рейда или до появленія ранѣе этого срока плавучаго льда.</p> <p>Во время тумана или пасмурной погоды на маякѣ <i>паровою сиреною</i> производятся звуки продолжительностью въ 20 секундъ съ промежутками между ними въ 1 минуту. При силѣ вѣтра отъ 2 до 3 балловъ и направленіи почти перпендикулярномъ звуки сирены слышны съ разстоянія четырехъ миль.</p> <p>Въ случаѣ невѣрной стоянки маяка или если онъ будетъ вынужденъ, по свѣжей погодѣ или по другой причинѣ, оставить свое мѣсто, огонь на немъ не зажигается и желтый флагъ не поднимается, а <i>Наргенскій маякъ за это время освѣщается вмѣсто бѣлаго—краснымъ огнемъ.</i></p> <p><i>Спасательный 6</i> весел. вельботъ.</p>
206	Красный.	» 40	Возоб. 1879 Вновь постр. 1896	Тоже.	<p>Знакъ желѣзный, состоитъ изъ двухъ четырехугольных, одна въ другой, пирамидъ, которыя отъ вершинъ до половины высоты обшиты полосовымъ желѣзомъ съ просвѣтами.</p> <p>Знакъ этотъ служитъ для указанія опаснаго Вулфскаго рифа.</p>

№	Названіе маяка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстоположеніе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежутокъ между проблемами.	Освѣщаемое пространство.	Горизонтъ огня или знака, въ миляхъ.
207	ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЙ КАМЕНЬ КЮТЭ-ЧЕРРИНГЕНЪ.	60° 04' 24 45	На безлѣсной скалѣ того же имени.				
208	ЗНАКЪ СТУРА-АЙСАРЪ.	60 06 24 42	На SW-мъ мысѣ о-ва того же имени.				
209	ОГОНЬ МИХЕЛЬ-ШЕРСЬ-ЛОТСТУГА. (Створный).	59 59 24 35	На островѣ Стура Михельшеръ.	1 Постоянный <i>блѣтый</i> .		Отъ SW 11° 15' черезъ W до NW 11° 15'.	7.4
							
210	ОГОНЬ МИХЕЛЬ-ШЕРСЬ-НЕДРА. (Створный). (\odot).	59 59 24 35	На западномъ берегу о-ва Михельшеръ.	1 Постоянный <i>красный</i> .		Отъ SW 37° 30' до SW 82° 30'.	5.6

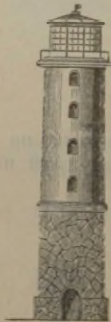
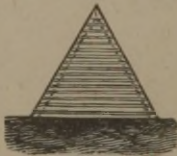
№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота	Время учрежденія.	Въ чемъ на вѣѣннѣи на ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
		огня или знака п. ур. м. отъ осн.			
207	Не окрашенъ.	»	1891	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	Отличительный камень служить примѣтнымъ мѣстомъ при плаваніи по фарватеру между Гельсингфорсомъ и Поркалауддомъ.
208	Бѣлый.	»	1901	Тоже.	Знакъ сложенъ изъ камней. Служить для указанія фарватера въ Эсбовикъ.
209	Красный.	$\frac{42}{6}$	1857 Освѣщ. 1891	Тоже.	Обыкновенная керосиновая лампа, установленная въ западномъ среднемъ окнѣ одноэтажнаго дома; служить для руководства при плаваніи по фарватеру.
210	Столбъ бѣлый.	$\frac{24}{12}$	1901	Тоже.	Состоитъ изъ фонаря, поставленнаго на желѣзномъ столбѣ вышиною 10 футъ. Створъ этого огня съ огнемъ Михельшерслотстуга, по R. NO—SW 60°, служить для указанія фарватера отъ маяка Рэншеръ.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ милѣхъ.	Цвѣтъ огня или знака.
211	ЗНАКИ КЮТТЭ. (Створные).	Южный. 60° 04' 24 44	Нижній — на южномъ берегу, а верхній — на NW оконечности острова Кюттэ.	»	»	»	6,3	Бѣлый.
							7,7	Бѣлый.
212	ЗНАКЪ ЛЕРГРУНДЪ.	59 58 24 33	На скалѣ того же имени.	»	»	»	5	Бѣлый.
								
213	МАЯКЪ НАРГЕНЪ. (☉ 2). (Спасатель- ная станція).	59 36 24 32	На сѣверной оконечности ост- рова Наргена.	1 Вертящій- ся бѣлый.	Черезъ каждыя 15 сек. про- блескъ, продол- житель- ностью около 5 сек.; при чемъ меж- ду пробле- сками ви- денъ въ ясную по- году сла- бый свѣтъ.	Весь гор- зонтъ.	12,9	Бѣлый.
								

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж-денія.	Въ чемъ вѣдѣніи на-ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я
211	Бѣлый.	30 23	1887	Директо-ра лоцман-скаго и ма-ячнаго вѣ-домства въ Финляндіи.	Знаки состоятъ изъ вертикальныхъ досокъ съ подпорами. Створъ этихъ знаковъ ведетъ по фарватеру, идущему съ моря. мимо ост-ровковъ Кюттѣ въ Эсбоскій заливъ. Принадлежитъ къ лоцманской станціи Ми-хельшеръ.
	Тоже.	46 33	1887	Тоже.	
212	Груда кам-ней бѣлая; ш е с т ь красной.	19 12	1885	Тоже.	Состоитъ изъ груды камней, сложенныхъ въ видѣ конуса, съ шестомъ на вершинѣ. Служить для входа съ моря на шхерный фарватеръ между Поркалауддомъ и Гельсинг-форсомъ. Принадлежитъ къ лоцм. станціи Михель-шеръ.
213	Бѣлый; крыша красная.	127 115	Возоб. 1849 Пере-освѣщ. 1890	Директо-ра маяковъ и лоцм. Балтійска-го моря.	Маякъ круглый, каменный. Спасательная станція съ 6-ти весельнымъ вельботомъ Уайта на S-й оконечности ост-рова. Колоколъ для туманныхъ сигналовъ (см. Общ. Прим.). При умѣренныхъ W-хъ вѣтрахъ можно при-ставать близъ маяка съ O-й стороны, между двумя большими камнями, гдѣ глубина до 3-хъ футъ. Въ то время, когда Ревельстейнскій пла-вучій маякъ не находится на своемъ посту, Наргенскій маякъ освѣщается вмѣсто бѣлаго— краснымъ огнемъ. Маякъ соединенъ телефономъ съ Ревель-скою почтово-телеграфною конторою.




№	Название мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, вѣ милыхъ.
214	знакъ СТАКАКУБЪ. 	59° 56' 24 25	На островѣ того же имени при входѣ съ моря на Порка- лаудскій рейдъ.	»	»	»	7,6
215	знакъ СТЕНГРУНДЪ. (Створный). 	59 56 24 25	На серединѣ острова того же имени.	»	»	»	6,3
216	знакъ СМУЛЬТРОН- ГРУНДЕТЬ. (Створный). 	59 57 24 25	На W-й сто- ронѣ острова то- го же имени.	»	»	»	7,6

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чѣмъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
214	Щитъ кра- сный, а ос- тальныя части знака высмолены.	44 24	1856 Вновь постр. 1884	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Знакъ состоитъ изъ треугольнаго щита, укрѣпленнаго подпорами. Знакъ этотъ, при входѣ на Поркалаудскій рейдъ, должно остав- лять въ правой сторонѣ. Принадлежитъ къ лоцманской станціи Рэн- шеръ.
215	Бѣлый; щитъ чер- ный.	30 10	1901	Тоже.	Состоитъ изъ шеста съ подпорами, на вер- шинѣ котораго прикрѣпленъ круглый щитъ.
216	Черный съ бѣлой полосой.	44 18	1901	Тоже.	Состоитъ изъ прямоугольнаго щита выши- ною 17 футъ, шириною 9 футъ и съ бѣлой вертикальной полосой посрединѣ въ 2,2 фута. Знакъ этотъ въ створѣ съ предъидущимъ знакомъ ведетъ съ моря восточнѣе маяка Рэншеръ до общаго фарватера сѣвернѣе того же маяка.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.
217	МАЯКЪ РЭНШЕРЪ ИЛИ ПОР- КАЛАУДЪ. (☉ 2). (Лом. ст.).	59° 56' 24 25	На безлѣсномъ островѣ Рэншеръ	1 Постоян- ный блый.		Отъ NO 50° 30' че- резъ O и S до SW 56° 15'.	14,7
							
218	ЗНАКЪ СТУРА-ТРЕСКЭ SW-й. (Створный).	59 57 24 23	На западной сто- ронѣ острова то- го же имени.				8,3
							

№		Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чѣмъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
217	Нижняя часть изъ сѣраго гра- нита, а вер- хняя изъ кирича и выбѣлена; фонарь зе- леный, а крыша сѣ- рая.	164 105	1800 Измѣн- въ ос- вѣщен. 1881 Исправ- ленъ 1883	Директо- ра лоцман- скаго и ма- лячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Нижняя часть башни гранитная, четыре- угольная, а верхняя—киричная, круглая. Огонь маяка служить для предостереженія отъ окружающихъ его мелей, а днемъ маяч- ная башня способствуетъ входу на Барезунд- скій плёсъ, въ Поркала, Пиккала и для су- довъ, идущихъ отъ запада въ Гельсингфорсъ. Колоколъ для туманныхъ сигналовъ (см. Общ. Прим.). Лоцмана содержатъ при маякѣ вахту изъ 7 человекъ и старосты, которые обязаны проводить суда съ моря отъ мели Флинт- грудъ до Поркала, а также и до ближайшихъ лоцман. станцій, отъ которыхъ, въ свою очередь, лоцмана вводятъ суда до Гельсингфорса, Стен- вика и Пиккала, а также въ Богашеръ, Барезундъ, къ Фагервикскому заводу и въ море мимо Флинтгрунда и Лергрунда.	
218	Черный.	52 12	1901	Тоже.	Состоитъ изъ треугольнаго щита основа- ніемъ внизъ.	




№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота	Время учреж- денія.	Въ чемъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
		огня или знака н. ур. м. отъ осн.			
219	Черный съ <i>бѣлой</i> полосой.	76 26	1901	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Состоитъ изъ прямоугольнаго щита выши- ною 11 футъ, шириною 17,5 ф. и съ <i>бѣлой</i> вертикальной полосой посрединѣ въ 1,7 ф. Знакъ этотъ въ створѣ со знакомъ Стура- Трэскэ (SW-мъ) ведетъ отъ ниже слѣдующаго створнаго входа съ моря до фарватера сѣвер- нѣе маяка Рэншеръ.
220	Черный съ <i>бѣлой</i> полосой.	46 22	1901	Тоже.	Состоитъ изъ прямоугольнаго щита выши- ною 20 футъ, шириною 10 футъ и съ <i>бѣлой</i> вертикальной полосой посрединѣ въ 2,2 ф. Знакъ этотъ въ створѣ со знакомъ Маки- дуотохару указываетъ фарватеръ съ моря за- паднѣе Каллбодарундъ.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.
221	знакъ МАКИЛУОТО- ХАРУ. (Створный).	59° 55' 24 21	На SW-й сто- ронѣ острова то- го же имени.	»	»	»	6,7
							
222	знакъ АЛБЕДАНЪ.	59 52 24 19	На серединѣ острова того же имени.	»	»	»	7,2
							
223	знакъ КРЭКЛАНЪ.	59 59 24 32	На скалѣ Крѣк- ланъ, на фарва- терѣ между Гель- сингфорсомъ и Поркалауддомъ, восточнѣе Рэвсэ.	»	»	»	6,7
							


№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака п. ур. м. отъ осн.	Время учрежденія.	Въ чемъ видѣни на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
221	Знакъ бѣ- лый щить черный.	34 14	1901	Директо- ра лодман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Состоить изъ шести съ подпорами, на вер- шинѣ котораго прикрѣпленъ круглый щить. Знакъ этотъ въ створѣ со знакомъ Норд- макилуото указываетъ на фарватеръ съ моря западнѣе Каллбодатрундъ.
222	Бѣлый.	39 31	1901	Тоже.	Знакъ состоитъ изъ пяти бревенъ въ видѣ пирамиды. Служить для облегченія зимняго плаванія и принадлежитъ къ лодм. станціи Рэншеръ.
223	Бѣлый.	34 11	1867	Тоже.	Знакъ сложенъ изъ булыжныхъ камней, въ видѣ усѣченного конуса. Служить огражденіемъ скалы Крэкланъ.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду пробле- сками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.
О т ъ м а я к а Р ѐ н							
224	ОГОНЬ СТУРА- ТРЕСКѢ. (Створный). (\odot).	59° 57' 24 24	На сѣверномъ берегу о-ва того же имени.	1 Перемѣн- ный <i>бѣлый</i> и <i>красный</i> .	»	Отъ NO 40° 30' черезъ N и W до SW 85° 30'.	4,3
225	ОГОНЬ СТРБКОНЪ. (\odot).	59 58 24 24	На западномъ мысѣ острова то- го же имени.	1 Перемѣн- ный <i>бѣлый</i> и <i>красный</i> .	»	Отъ SO 8° 30' черезъ S до SW 0° 30' и отъ NW 55° до NW 51°.	4,6
				<i>Зеленые</i> проблески.	»	Отъ SO 14° 30' до SO 8° 30' и отъ SW 67° черезъ W до NW 55°.	
				<i>Красные</i> проблески.	»	Отъ SW 0° 30' до SW 67° и отъ NW 51° до NW 46°.	
226	ОГОНЬ КАРЛС- ХАМН- СУДЪ. (\odot).	59 59 24 22	На сѣверо-за- падномъ мысѣ острова Карлс- хамнъ.	1 Перемѣн- ный <i>бѣлый</i> и <i>красный</i> .	»	Отъ SW 5° до SW 87° и отъ NW 63° до NW 59°.	5,9
				<i>Зеленые</i> проблески.	»	Отъ SO 33° черезъ S до SW 5° и отъ SW 87° че- резъ W до NW 63°.	
				<i>Красные</i> проблески.	»	Отъ NW 59° до NW 41°.	


П Р И М Ъ Ч А Н І Я.					
№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чемъ въѣзди ходится.	
а Р шеръ въ Барэзундъ.					
224	Башня бѣ- лая.	14 7	1901	Директо- ра лодман- скаго и ма- ячнаго въ- домства въ Финляндіи.	Состоитъ изъ восьмиугольной желѣзной башни съ пирамидальной крышей, поставлен- ной на каменномъ фундаментѣ. Огонь этотъ въ створѣ съ маякомъ Рэн- шеръ, по н. SO—NW 27°, служить для ука- занія фарватера.
225	Башня бѣ- лая.	16 6	1901	Тоже.	Состоитъ изъ восьмиугольной желѣзной башни съ пирамидальной крышей, поставлен- ной на каменномъ фундаментѣ.
226	Башня бѣ- лая.	27 6	1901	Тоже.	Состоитъ изъ восьмиугольной желѣзной башни съ пирамидальной крышей, поставлен- ной на каменномъ фундаментѣ.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.
227	МАЯКЪ НИЖНІЙ СУРОПЪ. (☉ 4). (Створный).	59° 28' 24 26	На низменномъ берегу, по во- сточную сторону прикрутаго мыса Суропъ.	1 Постоян- ный <i>бѣлый</i> .	»	Отъ NO 62° 30' до NO 69° 58'.	8,9
							
	МАЯКЪ ВЕРХНІЙ СУРОПЪ. (Створный).	59 28 24 24	На сѣверномъ обрывѣ мыса Су- ропъ.	1 Тоже <i>бѣ- лый</i> .	»	Отъ WSW черезъ W и N до OтN½O.	13,3
							
228	СУРОПСКІЙ БАКАПЪ.	56 29 24 22	На NW 46½° въ разстояніи около ½ мили отъ 1 фут. Суроп- ской банки, на глуб. 13 саж.	»	»	»	3
							

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учрежденія.	Въ чѣмъ вѣдѣніи находится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
227	Восточная сторона башни <i>бѣлая</i> , а остальные <i>желтыя</i> ; крыша <i>красная</i>	60 47	1859 Надстро- енъ 1885 Исправленъ 1898	Директора маяковъ и лоціи Балтійскаго моря.	<p>Маякъ деревянный, четырехъ-этажный, имѣетъ видъ усѣченной пирамиды съ остроконечною крышею.</p> <p>Въ верхней части маяка устроено угловое освѣщеніе, которое обезпечиваетъ плаваніе между S Наргенскимъ рифомъ и N оконечностію Миддельгрудской мели. На предѣлахъ угла свѣтъ маяка скрывается моментально.</p> <p>Створъ этого огня съ огнемъ маяка Верхній Сурупъ, по R. NO 66° 14', ведетъ на Ревельскій рейдъ посрединѣ между упомянутыми мелями, касаясь S-й оконечности рифа 33 футовой банки Леонтьева.</p> <p>При S-хъ вѣтрахъ можно <i>приставать</i> не далеко отъ кордона.</p>
SW NO 131 и N 0.	<i>Бѣлый</i> ; крыша <i>красная</i> .	134 51	1788 Испр. 1858 Исправленъ 1898	Тоже.	<p>Маякъ каменный, круглый. Освѣтительный аппаратъ <i>отражательный</i> изъ 19 лампъ.</p> <p>Створъ этого огня съ огнемъ маяка Нижній Сурупъ, по R. NO и SW 66° 14', ведетъ посрединѣ между мелями на Ревельскій рейдъ, съ западной стороны.</p> <p>Огонь этого маяка, видимый сквозъ про-сѣку на S-й оконечности о-ва Наргена, даетъ безопасный курсъ для плаванія на Ревельскій рейдъ по N-ю сторону рифа о-ва Вульфъ, до створа Катеринентальскихъ маяковъ.</p>
228	Баканъ <i>бѣлый</i> ; го- ликъ <i>чер- ный</i> .	7	1873	Тоже.	<p>Баканъ съ колоколомъ служить для огражденія 1 фут. Сурупской банки; съ наступленіемъ морозовъ, на зимнее время, баканъ снимается и замѣняется бѣлымъ шестомъ съ чернымъ голикомъ раструбомъ внизъ.</p> <p>Кромѣ того для огражденія этой банки во время тумана, снѣжныхъ мителей и сильной пасмурности, установлена на сѣверной оконечности мыса Нинамаа, на NW отъ Верхняго Сурупскаго маяка въ разстояніи $\frac{5}{6}$ мили, <i>пневматическая сирена</i>, производящая воющіе звуки продолжительностью отъ 7 до 8 секундъ черезъ каждыя 1¼ минуты.</p>

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду пробле- сками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.	
229	ЗНАКЪ ПОРСЯ.	59° 59' 24 14	На скалѣ Пор- сэ-клуббъ, лежа- щей по сѣверную сторону Барэ- зундскаго плёса, близь острова Вормэ.	»	»	»	8,3	
								
230	ОГОНЬ ВОРМЭ ХЭГ- ХОЛЬМЪ. (○).	60 01 24 15	На южной ча- сти острова того же имени.	1	Перемѣн- ный <i>бѣлый</i> и <i>красный</i> .	»	Отъ SO 64° 30' до SO 60° 30' отъ SO 37° черезъ S до SW 52° и отъ SW 74° 30' до SW 77° 30'.	6,1
					<i>Зеленые</i> проблески.	»	Отъ SO 71° до SO 64° 30' и отъ SW 52° до SW 74° 30'.	
					<i>Красные</i> проблески.	»	Отъ SO 60° 30' до SO 37° и отъ SW 77° 30' до NW 83°.	
231	ОГОНЬ СТУРА ОН- ГЕСТЭ. (○).	60 00 24 08	На N-мъ мысѣ острова того же имени.	1	Перемѣн- ный <i>бѣлый</i> и <i>красный</i> .	»	Отъ SW 82° до SW 86° 30' и отъ NO 74° 30' до NO 77° 40'.	3,9
					<i>Зеленые</i> проблески.	»	Отъ SW 76° до SW 82° и отъ NO 25° до NO 74° 30'.	
					<i>Красные</i> проблески.	»	Отъ SW 86° 30' че- резъ W до NW 24° и отъ NO 77° 40' до NO 83°.	

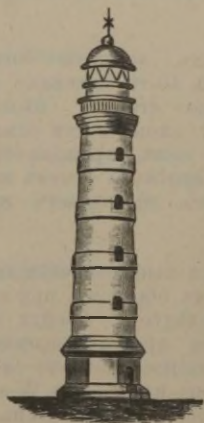
№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота	Время учреж- денія.	Въ чемъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
		огня или знака н. ур. м. отъ осн.			
229	Бѣлый.	52 10	1854 Измѣн. 1882	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Знакъ каменный, съ продолговатымъ кам- немъ на вершинѣ и съ бѣлымъ пятномъ внизу. Служить для указанія шхернаго фарва- тера между Поркалауддомъ и Варезундомъ, а также примѣтнымъ мѣстомъ для идущихъ съ моря въ Варезундъ или къ якорному мѣ- сту сѣвернѣе Порса. Принадлежитъ къ лоцм. станціи Варез- ундъ.
230	Башня бѣ- лая.	28 6	1901	Тоже.	Состоитъ изъ восьмиугольной желѣзной башни съ пирамидальной крышей, поставлен- ной на каменномъ фундаментѣ. Служить для указанія фарватера.
231	Башня бѣ- лая.	12 6	1901	Тоже.	Состоитъ изъ восьмиугольной башни съ пи- рамидальной крышей, поставленной на ка- менномъ фундаментѣ. Служить для указанія фарватера.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду пробле- сками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миллахъ.
232	ОТЛИЧИТЕЛЬ- НОЕ ПЯТНО СТИККЕЛЬ- ХОЛЬМЪ. 	60° 01' 24 16	На NO сторо- нѣ скалы того же имени.	»	»	»	»
233	ЗНАКЪ ХЕГХОЛЬМЪ.	60 01 24 15	На южной око- нечности острова того же имени.	»	»	»	3,8
234	ЗНАКЪ СТУРА ОНГИ- СТЭ (СТУРА ОНГЕСТЭНЪ).	60 00 24 08	На сѣверо-за- падной оконеч- ности о-ва того же имени.	»	»	»	4
235	ЗНАКЪ ЛЕФХОЛЬМЪ.	60 00 24 05	На южной око- нечности о-вато- го же имени.	»	»	»	3,8
236	ОГОНЬ БАСТ- ХОЛЬМЪ. (⊙)	60 00 24 02	На N-мъ мысѣ острова того же имени.	1 Перемѣн- ный <i>бѣлый</i> и <i>красный</i> . <i>Зеленые</i> проблески. <i>Красные</i> проблески.	»	Отъ SW 52° до SW 60° 30' и отъ NO 32° до NO 43°. Отъ SW 47° до SW 52° и отъ NW 7° че- резъ N до NO 32°. Отъ SW 60° 30' че- резъ W до NW 53° и отъ NO 43° до NO 68°.	4,1

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака <small>н. ур. м. отъ осн.</small>	Время учреж- денія.	Въ чемъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
232	Бѣлый.	»	1867	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	Служить для указанія входа на внутренній фарватеръ, ведущій изъ Поркалаудда въ Барезундъ по сѣверную сторону о-ва Ворм-э.
233	Бѣлый.	$\frac{11}{6}$	1897	Тоже.	Сложены изъ камней, въ видѣ кучъ; служатъ для руководства при плаваніи отъ Поркалаудда къ Барезунду; первый оставляютъ къ N-у, второй къ S-у и третій къ N-у.
234	Бѣлый.	$\frac{13}{6}$	1897	Тоже.	
235	Бѣлый.	$\frac{11}{7}$	1897	Тоже.	
236	Башня бѣлая.	$\frac{13}{6}$	1901	Тоже.	Состоитъ изъ восьмиугольной башни съ пирамидальной крышей, поставленной на каменномъ фундаментѣ. Служить для указанія фарватера.

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чѣмъ видѣнъ на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
237	Бѣлый.	»	1867	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго въ- домства въ Финляндіи.	Знакъ сложенъ изъ камней, въ видѣ конуса и долженъ быть оставляемъ по восточную сторону фарватера. Онъ обозначаетъ мѣсто, гдѣ фарватеръ, идущій изъ Поркалаудда въ Барззундъ, южнѣе Ворм-а, соединяется съ фарватеромъ болѣе мелкимъ, идущимъ по сѣверную сторону Ворм-а. Принадлежитъ къ Барззундской лоцман- ской станціи.
238	»	»	»	»	Входъ въ гавань освѣщается съ запад- ной стороны краснымъ огнемъ, а съ восточ- ной—зеленымъ. Ширина входа въ гавань (8½ саж.) 60 футъ. Аппараты состоятъ изъ обыкновенныхъ су- довыхъ отличительныхъ фонарей большого размѣра. Западный, красный огонь установленъ на столбѣ, а восточный: красный и зеленый, на двухъ столбахъ съ площадкою на вершинѣ.
3/4 W. 0. 1/2 E.	»	18 9	1876	Города.	Западный предѣлъ <i>краснаго восточнаго</i> огня проходить въ 10-ти саженьяхъ (0,1 ка- бельтова) по W-ю сторону бѣло-черной вѣхи, ограждающей оконечности отмели ста- раго мола. <i>Зеленый огонь</i> , ограждая береговую отмель, вмѣстѣ съ <i>краснымъ</i> огнемъ на запад- ной сторонѣ воротъ обозначаетъ входъ въ гавань.
NW N до	Столбы бѣлые, фо- нарь зеле- ный.	27 18	1888	Тоже.	Руководствоваться вышеозначенными огня- ми надо слѣдующимъ образомъ: при входѣ на рейдъ отъ О-та слѣдуетъ, пройдя <i>красный</i> огонь, вступить въ предѣлъ <i>зеленаго</i> огня, освѣщающаго безопасное пространство и уже тогда идти въ гавань; идя же отъ W-а, изъ-за острова Роогге, откроется <i>зеленый</i> огонь, въ пре- дѣлѣ котораго и надо слѣдовать въ гавань, не переходя въ <i>восточный красный</i> огонь. Огни горятъ съ 1 августа по 1 апрѣля.


№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду пробле- сками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.
239	МАЯКЪ ПАКЕ- РОРТЬ. (Спасатель- ная станція) (☉ 1).	59° 23' 24 03	На сѣверномъ обрывистомъ мы- сѣ того же име- ни, передъ вхо- домъ въ Балтій- скій портъ; на NW въ разстоя- ніи 40 саж. (0,5 кабелът.) нахо- дится башня ста- раго маяка.	1 Постоян- ный <i>бѣлый</i> и Проблеско- вый <i>бѣлый</i> .	» Въпродол- женіе ми- нуты 24 проблеска.	Отъ NO 58° черезъ N до W-а. Отъ W-а до SW 11°.	17,7



Новый маякъ.

Старый маякъ
(не освѣщается).

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота	Время учреж-денія.	Въ чемъ на вѣдѣніи на ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
		огня или знака н. ур. м. отъ осн.			
239	Красный; крыша фонаря белая.	237 157	Построенъ новый 1889	Директора маяковъ и лоцій Балтійскаго моря.	<p>Маякъ круглый, каменный. Въ предѣлахъ темнаго угла, особенно около границъ NO 58° и SW 11°, замѣчается <i>слабый свѣтъ</i> маячнаго огня.</p> <p><i>Колоколь для туманныхъ сигналовъ</i> (см. Общ. Прим.).</p> <p><i>Сигнальная мачта</i> для переговоровъ помощію свода международныхъ коммерческихъ сигналовъ и извѣщенія судовъ о состояніи льда слѣдующими сигналами:</p> <p><i>Днемъ.</i>—Шаръ на стѣнгѣ означаетъ, что Ревель закрытъ льдомъ, а Балтійскій портъ открытъ отъ льда.</p> <p><i>Шаръ</i> на нокѣ рея означаетъ, что Балтійскій портъ закрытъ льдомъ, а Ревель открытъ отъ льда.</p> <p><i>Два шара</i>, одинъ на стѣнгѣ, а другой на нокѣ рея, означаетъ, что Ревель и Балтійскій портъ закрыты льдомъ.</p> <p><i>Ночью.</i>—Два огня, одинъ надъ другимъ, вверху <i>красный</i>, а внизу <i>бѣлый</i>, означаютъ что Ревель закрытъ льдомъ, а Балтійскій портъ открытъ отъ льда.</p> <p>Два огня, одинъ надъ другимъ, вверху <i>бѣлый</i>, а внизу <i>красный</i>, означаютъ, что Балтійскій портъ закрытъ льдомъ, а Ревель открытъ отъ льда.</p> <p>Два <i>красныхъ</i> огня, одинъ надъ другимъ, означаютъ, что Ревель и Балтійскій портъ закрыты льдомъ.</p> <p>Кромѣ того, временно для испытанія установленъ <i>семафоръ для переговоровъ</i> съ военными судами по системѣ Вице-Адмирала Макарова.</p> <p><i>Спасательная станція</i>, съ 6-ти весельнымъ вельботомъ системы Форреста, находится на островѣ Рооге, а ракетный станокъ и зимняя шлюпка—въ Балтійскомъ портѣ.</p> <p>Близъ маяка нѣтъ пристани и сообщеніе дѣлается чрезъ Балтійскій портъ.</p> <p><i>Телефонъ</i> между маякомъ и почтово-телеграфнымъ отдѣленіемъ въ Балтійскомъ портѣ.</p>



№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или ана- ла, в'ъ миляхъ.
Барэ							
240	знакъ эльгса. 	59° 59' 24 01	На сѣверо-во- сточной сторонѣ острова того же имени, при входѣ съ восточной стороны въ Барэ- зундъ.	»	»	»	6,4
241	ОГОНЬ БАРЕ- ЗУНДСЬ- ЛОТСТУГА. (○).	60 00 23 57	На мысѣ Скан- судденъ острова Стуръ-Рамсэ- хольмъ.	1	Перемѣн- ный <i>бѣлый</i> и <i>красный</i> . <i>Зеленые</i> проблески. <i>Красные</i> проблески.	» Отъ SO 75° черезъ S до SW 61° 30'. » Отъ SO 88° до SO 75°. » Отъ SW 61° 30' до SW 69°.	4,4
242	ОГОНЬ СПАРВ- ХОЛЬМЪ. (○).	59 59 23 55	На южномъ мысѣ острова то- го же имени.	1	Перемѣн- ный <i>бѣлый</i> и <i>красный</i> . <i>Зеленые</i> проблески. <i>Красные</i> проблески.	» Отъ NO 34° черезъ O и S до SW 60°. » Отъ NO 29° до NO 34°. » Отъ SW 60° до SW 65°.	3,6

Цвѣтъ № маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чемъ видѣнъ на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
Б а р э у н д ъ.				
240 Со сторо- ны фарва- тера <i>выбъ-</i> <i>ленъ.</i>	31 22	Возобн. 1856	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Знакъ состоитъ изъ бревенчататаго сруба съ остроконечною крышею. Служить для входа съ Барезундскаго плёса въ Барезундъ и принадлежитъ къ лоцм. стан- ціи того же имени. На мысѣ Скандсунденъ острова Стуръ-Рам- сэхольмъ помѣщается <i>Барезундская лоцман-</i> <i>ская станція</i> ; лоцманскій старшина и 5 <i>лоц-</i> <i>мановъ</i> проводятъ суда до Соммарэ, а также въ Поркалауддъ и Пиккалла, къ Фагервик- скому заводу, въ Бюсэ, Экнесъ и Тверминнэ.
241	15 9	1901	Тоже.	Состоитъ изъ фонаря, прикрѣпленнаго къ южной стѣнѣ караульнаго дома лоцмановъ.
242 Башня бѣ- лая.	10 7	1901	Тоже.	Состоитъ изъ восьмиугольной башни съ пи- рамидальной крышей, поставленной на ка- менномъ фундаментѣ.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.
243	знакъ мѢРХОЛЬМЪ.	59° 59' 23 54	На западной оконечности о-ва МѢРХОЛЬМЪ.	„	„	„	„
244	ОГОНЬ ХЮКЛЭ- ЗУНДЪ. (☉).	59 58 23 54	На NW-мъ бе- регу острова Ор- сландетъ, въ са- момъ узкомъ мѣ- стѣ при входѣ въ Барезундъ.	1 Постоян- ный крас- ный.	„	Отъ SW 44° черезъ W и N до NO 48°.	3.8
245	знакъ ВИБУДА.	59 58 23 53	На выдающем- ся мысѣ Вибуда острова Орслан- детъ.	„	„	„	„
246	знаки ОКЕРХОЛЬМЪ. (Стоорные).	59 59 23 55	<i>Нижній.</i> На скалѣ SW-го берега острова того же имени. <i>Верхній.</i> На горѣ въ средней части то- го же острова въ 38½ саж. (около ½ каб.) на NO отъ нижняго зна- ка.	„	„	„	„



№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ цѣмъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
243	Бѣлый.	»	1867	Директо- ра лодман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Знакъ сложенъ изъ камней, въ видѣ ко- нуса. При слѣдованіи черезъ Барезундъ должно оставлять его къ О-ту.
244	Столбъ бѣлый.	$\frac{11}{8}$	1901	Тоже.	Состоитъ изъ фонаря, поставленнаго на желѣзномъ столбѣ вышиною 6,7 ф.
245	Бѣлый.	»	1867	Тоже.	Знакъ такого же вида, какъ и Мэрхольмъ. При слѣдованіи Барезундскимъ фарватеромъ должно оставлять его къ О-ту.
246	Тоже.	»	1891	Тоже.	Знакъ представляетъ собою бѣлое пятно въ видѣ равнобедреннаго треугольника, обращен- наго вершиною вверхъ.
	Тоже.	»	1891	Тоже.	Знакъ построенъ изъ досокъ, въ видѣ тре- угольнаго щита, обращеннаго вершиною вверхъ, и съ треугольною вырѣзкою при осно- ваніи. Створъ знаковъ ведетъ свободно черезъ про- ливъ Спарвхольмсъ-зундъ съ запада.






Названіе мая- ка или знака.	Широта N.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ ог- ня или знака, въ миляхъ.	
	Долгота O.						
247	знаки МЕРХОЛЬ- МЕНЪ. (Створные).	59° 59' 23 55	Нижний. На островѣ то- го же имени.	»	»	»	»
		Верхний. На обрывистой горѣ того же ос- трова, въ 21 саж. (¼ каб.) на SWtS отъ нижняго зна- ка.					
248	знакъ ТОПХОЛЬМЪ.	59 58 23 52	Въ Барезундѣ, на сѣверо-во- сточной сторонѣ островка того же имени.	»	»	»	2,8
							
249	знакъ ХЭГХОЛЬМЪ.	59 57 23 52	На SO-мъ отло- гомъ мысѣ о-ва того же имени.	»	»	»	»
250	ОГОНЬ СВАРТЭ- ХЭГАНЭСЪ. (⊙).	59 56 23 50	На сѣверномъ мысѣ острова Свартэ.	1	Перемѣн- ный бѣлый и красный.	Отъ SW 49° черезъ W и N до NO 43°.	5,4
					Зеленые проблески.	Отъ SW 44° до SW 49°.	
					Красные проблески.	Отъ NO 43° до NO 48°.	

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учрежденія.	Въ чемъ видѣніи на-ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
247	Бѣлый.	»	1891	Директора лопманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	Знакъ состоитъ изъ трехъ жердей, составляющихъ треугольную пирамиду, обшитую досками отъ вершины до половины.
	Тоже.	»	1891		Знакъ представляетъ собою бѣлое пятно въ видѣ угла, обращеннаго вершиною вверхъ (подобный знакъ на островѣ Окерхольмъ). Створъ знаковъ ведетъ свободно черезъ проливъ Спарвхольмсъ-зундъ съ востока.
248	Тоже.	» 6	1888	Тоже.	Знакъ въ видѣ конуса, сложенъ изъ камней. Служить для указанія фарватера.
249	Тоже.	»	1867	Тоже.	Знакъ въ видѣ конуса, сложенъ изъ камней. Служить для обозначенія болѣе глубокаго фарватера между островами Хэгхольмъ и Орсландетъ.
250	Башня бѣлая.	22 8	1901	Тоже.	Состоитъ изъ восьмиугольной желѣзной башни съ пирамидальной крышей, поставленной на каменномъ фундаментѣ.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду пробле- сками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.	Цвѣтъ маяка или знака.
251	знакъ ФЛАКА- ХОЛЬМЪ.	59° 56' 23 48	На SO-й сто- ронѣ острова то- го же имени.	»	»	»	»	Бѣлый.
252	знакъ СКАНС- ХОЛЬМЪ.	59 57 23 51	На SW-мъ отло- гомъ мысѣ о-ва того же имени.	»	»	»	4	Бѣлый.
253	знакъ АНГЕС- ХОЛЬМЪ.	59 57 23 47	На сѣверо-за- падномъ мысѣ о-ва того же име- ни.	»	»	»	3,6	Бѣлый.
254	знакъ БЪЕРК- ХОЛЬМЪ.	59 55 23 27	На южномъ мысѣ о-ва того же имени.	»	»	»	3,6	Бѣлый.
255	ОТЛИЧИТЕЛЬ- НОЕ ПЯТНО ДЬЮПЗУНДЪ.	59 57 23 50	На высокомъ обрывѣ противъ пролива Дьюп- зундъ.	»	»	»	»	Бѣлый.





№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака п. ур. м. отъ осн.	Время учреж-денія.	Въ чемъ видѣи на-ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
251	Бѣлый.	»	1867	Директора лодманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	Знакъ въ видѣ конуса, сложенъ изъ камней. Онъ указываетъ судамъ, идущимъ отъ запада, фарватеръ въ Барезундъ.
252	Бѣлый.	»	1867	Тоже.	Знакъ сложенъ изъ камней, въ видѣ конуса, и указываетъ выходящимъ изъ Барезунда судамъ фарватеръ въ Экнесъ.
253	Бѣлый.	$\frac{10}{6}$	1897	Тоже.	Сложены изъ камней, въ видѣ кучъ. Служать для руководства при плаваніи по сѣверному фарватеру между Барезундомъ и Экнесомъ.
254	Бѣлый.	$\frac{10}{7}$	1897	Тоже.	
255	Бѣлое.	»	1867	Тоже.	Прямоугольное пятно обозначаетъ проливъ Дьупзундъ и хорошо видимо черезъ плёсъ Корсфьерденъ, на фарватерѣ отъ Экнеса въ Барезундъ. Кромѣ того, это пятно служитъ руководствомъ при плаваніи черезъ означенный плёсъ для судовъ, идущихъ отъ SW-та. Всѣ вышеприведенные 5 знаковъ и пятно принадлежать къ Барезундской лодманской станціи.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.	Дѣтъ мака ка тока
256	знакъ ПЕВШЕРЪ. 	59° 57' 24 04	На юго-восточ- номъ мысѣ ост- ровка того же имени.	»	»	»	6	Дѣтъ мака ка тока
257	знакъ ДОВТЪ- КЛУБЪ. 	59 55 23 59	На южной сто- ронѣ островка того же имени.	»	»	»	4	Дѣтъ мака ка тока
258	знакъ ТУНКЛУБЪ. 	59 55 23 56	На сѣверной оконечности ост- ровка того же имени.	»	»	»	5,8	Дѣтъ мака ка тока
259	знакъ ВИБЕРГ- ГРУНДЪ. 	59 54 23 56	На островкѣ того же имени.	»	»	»	8,1	Дѣтъ мака ка тока
260	знакъ ШУТАН- ГРУНДЪ. 	59 55 23 53	На срединѣ скалы того же имени, къ SO отъ о-ва Хеттанъ.	»	»	»	3,8	Дѣтъ мака ка тока

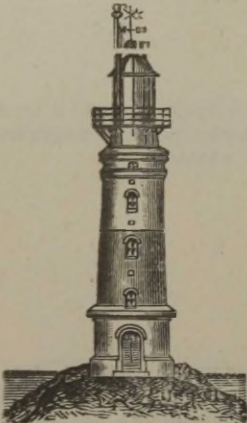


№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота	Время учреж- денія.	Въ чемъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
		огня или знака н. ур. м. отъ осн.			
256	Бѣлый; голикъ чер- ный.	27 10	1888	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Знакъ сложенъ изъ камней, въ видѣ ко- нуса, на вершинѣ котораго поставленъ шесть съ чернымъ голикомъ раструбомъ вверхъ. Служить для руководства при плаваніи отъ плѣса Поркалафьердъ къ Богашеру.
257	Бѣлый.	12 5	1888	Тоже.	Знакъ сложенъ изъ камней, въ видѣ ко- нуса. Служить для указанія пути между лоцман- скими станціями Бюэ и Богашеръ.
258	Тоже.	26 5	1888	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій, и служить для той же цѣли. Знаки подъ №№ 256—258 принадлежатъ къ лоцманской станціи Богашеръ.
259	Шестъ. конусы и обшивка бѣлые. остальная часть не окрашена.	51 41	1890	Тоже.	Знакъ имѣетъ видъ пирамиды, обшитой сверху досками, съ двумя конусами, соединен- ными основаніями вмѣстѣ.
260	Бѣлый.	11 5	1888	Тоже.	Такой же, какъ и знакъ Довтѣ-клуббъ, и служить для руководства при плаваніи между станціями Богашеръ и Бюэ.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.
261	знакъ НОТКЛУБЪ.	59° 54' 23 51	На сѣверной оконечности о-ва того же имени.	»	»	»	4,8
262	знакъ ЛОНГЪ-ЭСП- ШЕРЪ.	59 55 23 50	На сѣверо-во- сточномъ мысѣ островка того же имени.	»	»	»	3,2
263	знакъ ТОРРЪ-ГРАНЪ.	59 55 23 47	На сѣверо-во- сточномъ мысѣ островка того же имени.	»	»	»	3,6
264	ОГОНЬ ДЬЮК- ЛУБЪ. (Створный). (○).	59 53 23 38	На NW-мъ бе- регу острова то- го же имени.	1 Перемѣн- ный <i>бѣлый</i> и <i>красный</i> .	»	Отъ SW 62° 30' до SW 67° 30' и отъ SW 85° черезъ W и N до NO 67°.	4
				<i>Зеленые</i> проблески.	»	Отъ SW 57° 30' до SW 62° 30'.	
				<i>Красные</i> проблески.	»	Отъ SW 67° 30' до SW 85°.	
265	ОГОНЬ БЮСЪ. (Створный). (○).	59 52 23 37	На сѣверномъ мысѣ острова то- го же имени.	1 Перемѣн- ный <i>бѣлый</i> и <i>красный</i> .	»	Отъ SW 89° черезъ W до NW 85° и отъ NW 80° че- резъ N до NO 68°.	8,6
				<i>Зеленые</i> проблески.	»	Отъ SW 84° до SW 89°.	
				<i>Красные</i> проблески.	»	Отъ NW 85° до NW 80°.	

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака в. ур. м. отъ осн.	Время учрежденія.	Въ чемъ вѣдѣніи находится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я
261	Бѣлый.	18 5	1888	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	Такой же, какъ и предъидущій, и служить для той же цѣли. Знаки нодъ №№ 259—261 принадлежать къ лоцм. станціи Богашеръ.
262	Тоже.	8 5	1888	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій, и служить для той же цѣли. Принадлежитъ къ лоцм. станціи Бюсэ.
263	Тоже.	10 5	1888	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій, и служить для той же цѣли; вмѣстѣ съ тѣмъ этотъ знакъ указываетъ мѣсто поворота съ Варезундскаго фарватера къ Богашеру.
264	Башня бѣлая.	12 8	1901	Тоже.	Состоитъ изъ восьмиугольной башни съ пирамидальной крышей, поставленной на каменномъ фундаментѣ. Огонь этотъ въ створѣ съ огнемъ Бюсэ, по R. SW—NO 60° 30', служить для указанія фарватера.
265	Тоже.	57 17	1901	Тоже.	Состоитъ изъ восьмиугольной желѣзной башни съ пирамидальной крышей на желѣзной установкѣ изъ углового желѣза, вышиною 10 футъ, поставленной на каменномъ фундаментѣ.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.
266	знакъ Бюсяляндеть (нордъ- уддепъ).	59° 52' 23 37	На высокомъ сѣверномъ мысѣ Бюсяляндеть.	»	»	»	»
267	знакъ Смохольмъ.	59 52 23 35	На SO-мъ мысѣ лѣсистаго остро- ва того же име- ни.	»	»	»	»
268	знакъ Скатландеть.	59 51 23 36	На скалѣ то- го же имени, между островка- ми Юссарэи Эсп- шеръ.	»	»	»	5,3
							
269	знакъ Клоббенъ.	59 51 23 35	На восточномъ мысѣ острова Клоббенъ.	»	»	»	4,7
							

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учрежденія.	Въ чемъ видѣніи на-ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
266	Бѣлый.	»	1869	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	Знакъ сложенъ изъ камней, въ видѣ конуса, и указываетъ судамъ, идущимъ изъ Барзунда къ западу, проходъ между островами Бюсяландетъ и Мудерхольменъ.
267	Тоже.	»	1887	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій, и служить для обозначенія мѣста перемѣны курса на NO, для прохода между вѣхами.
268	Бѣлый; шесть и треуголь-никъ красные.	22 »	1887	Тоже.	Знакъ въ видѣ конуса, сложенъ изъ камней, съ шестомъ на вершинѣ и съ досчатымъ треугольникомъ, обращеннымъ къ фарватеру. Служить указателемъ при проходѣ судовъ по узкому фарватеру между лоцманскими станціями Бюсэ и Юссарэ, и для указанія входа въ гавань Бюсэ. Принадлежитъ къ лоцманской станціи Юссарэ.
269	Бѣлый.	17 5	1887	Тоже.	Знакъ въ видѣ конуса, сложенъ изъ камней. Служить для той же цѣли, какъ и предъидущій. Принадлежитъ къ лоцманской станціи Бюсэ.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.
270	МАЯКЪ ЮССАРЭ. (☉ 2).	59° 49' 23 35	На SO-мъ мысѣ острова Стура- Юссарэ.	1 Постоян- ный <i>блѣтый</i> съ двумя <i>красными</i> проблеска- ми, продол- жительно- стью три се- кунды че- резъ каж- дья полми- нуты.	»	Весь гори- зонтъ.	12,4
							
271	знакъ СУНДХАРУНЪ.	59 47 23 34	На островкѣ Сундхарунъ, око- ло 2 миль на SW 14° отъ ост- рова Стура-Юс- сарэ.	»	»	»	9,1
							
272	знакъ ИНДЕРШЕРЪ.	59 49 23 26	На скалѣ того же имени.	»	»	»	8,4
							

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота	Время учреж- денія.	Въ чѣмъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
		огня или знака н. ур. м. отъ осн.			
270	Башня бѣ- лая съ кра- сной гори- зонтальной полосою по средины.	117 68	1891	Директо- ра лодман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Башня маяка круглая, изъ кирпича. Служить для предупрежденія мореплава- телей отъ выдающихся въ море Экнесскихъ шхеръ.
271	Бѣлый къ S-у и крас- ный къ N-у.	63 33	1856 Вновь постр. 1892	Тоже.	Шестисторонняя, сквозная, усѣченная пира- мида, составленная изъ жердей. Служить для входа съ моря къ Стура-Юс- сарэ и далѣе на рейдъ Бюсэ и къ Эспшеру. На островѣ Стура-Юссарэ содержатъ вахту два лодмана, живущіе въ деревянномъ, одно- этажномъ желтомъ зданіи: они встрѣчаютъ суда, идущія съ моря, у этого знака и про- возжаютъ ихъ до острова Эспшеръ.
272	Южная сторона бѣ- лая, а сѣ- верная кра- сная.	54 20	1878	Тоже.	Знакъ состоитъ изъ жердей и имѣетъ видъ треугольника, обшитъ досками, а на вершинѣ укрѣплена доска въ видѣ указателя. Служить для облегченія прохода съ моря по восточную сторону острова Хестэ-Бюсэ.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду пробле- сками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миллахъ.
273	БАШНЯ СЕГЕЛЬШЕРЪ.	59° 46' 23 24	На крайнемъ къ морю безлѣс- номъ островкѣ Сегельшеръ.	»	»	»	10
274	ОГОНЬ ЭСПШЕРСЪ- НЕДРА. (Створный). (⊙).	59 52 23 34	На NO-ой сто- ронѣ о-ва того же имени.	1 Постоян- ный крас- ный.	»	Отъ NO 29° до NO 59°.	6,5
275	ОГОНЬ БЮСЭ-ЛОТ- СТУГА. (Створный). (⊙).	59 52 23 34	На серединѣ острова Эсп- шеръ.	1 Перемен- ный бѣлый и красный. Зеленые проблески.	»	Отъ SW 81° 30' черезъ W и N до NO 50°. Отъ SW 71° 30' до SW 81° 30'.	7,4
276	ЗНАКЪ РАММС- ХОЛЬМЪ.	59 51 23 32	На сѣверной сторонѣ острова того же имени.	»	»	»	»

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учрежденія.	Въ чемъ вѣдѣніи на-ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
273	Южная сторона <i>бѣлая</i> , а остальныя <i>красныя</i> .	76 44	1861	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	<p>Башня четырехугольная, имѣетъ видъ усѣченной пирамиды съ двускатною крышею, обшита досками.</p> <p>Служить, вмѣстѣ со знакомъ Стуръ-Гадденъ, для входа съ моря на фарватеръ, идущій къ гор. Экнесу.</p> <p><i>Лоцманская станція</i> на SW-й оконечности острова Хестэ-Бюсэ; староста и три лоцмана встрѣчаютъ суда у знака Стуръ-Гадденъ и провожаютъ обратно до станціи, а оттуда къ гор. Экнесу и къ лоцманской станціи Тверминнэ.</p> <p>Принадлежитъ къ лоцм. станціи Хестэ-Бюсэ.</p>
274	Столбъ <i>бѣлый</i> .	32 8	1901	Тоже.	<p>Состоитъ изъ фонаря, поставленнаго на желѣзномъ столбѣ вышиною 6, 7 футъ.</p> <p>Створъ этого огня съ огнемъ Бюсэ-лоттета ведетъ безопасно до западнаго <i>бѣло-краснаго</i> угла освѣщенія огня Бюсэ.</p>
275	»	42 8	1901	Тоже.	<p>Состоитъ изъ фонаря, прикрѣпленнаго къ западной стѣнѣ караульнаго дома лоцмановъ.</p> <p>Створъ этого огня съ огнемъ Эспшерсъ-недра ведетъ безопасно до западнаго <i>бѣло-краснаго</i> угла освѣщенія огня Бюсэ.</p>
276	<i>Бѣлый</i> .	»	1867	Тоже.	<p>Знакъ въ видѣ конуса, сложенъ изъ камней; указываетъ курсъ отъ Эспшера къ о-ву Юлэ.</p>




№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ	Даль- ность или наим.
		Долгота O.						
277	знакъ юлѣ.	59° 51' 23 29	На южной сто- ронѣ острова того же имени.	»	»	»	»	Юлѣ.
278	ОГОНЬ ЮЛѢНЪ. (○).	59 51 23 30	На южной сто- ронѣ о-ва того же имени.	1	Перемѣн- ный бѣлый и красный.	»	Отъ NO 76° черезъ O и S до SW 77° 30' и отъ SW 82° 30' до SW 87° 30'.	5,7
					Зеленые проблески.	»	Отъ SW 77° 30' до SW 82° 30' и отъ NO 71° до NO 76°	
					Красные проблески.	»	Отъ SW 87° 30' черезъ W до NW 87° 30'.	
279	знакъ СКАВВЭНЪ.	59 51 23 29	На высокомъ лѣсистомъ съ- верномъ мысѣ острова того же имени.	»	»	»	»	Юлѣ.
280	знакъ ШЕДЕ-ЛОУГ- ШЕРЪ.	59 51 23 25	На срединѣ южнаго острова того же имени.	»	»	»	»	Юлѣ.

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чѣмъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
277	Бѣлый.	»	1867	Директо- ра лоцман- скаго и ма- йнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Такой же, какъ и предъидущій; указываетъ мѣсто измѣненія курса на W, на сѣверную возвышенность острова Скаббѣнъ.
278	Башня бѣ- лая.	$\frac{25}{7}$	1901	Тоже.	Состоитъ изъ восьмиугольной желѣзной башни съ пирамидальной крышей, поставлен- ной на каменномъ фундаментѣ.
279	Бѣлый.	»	1867	Тоже.	Такого же вида, какъ и знакъ Юлэ; и слу- жить руководствомъ при плаваніи съ запада. Знаки №№ 276—279 принадлежатъ къ лоцм. станціи Бюсэ.
280	Тоже.	»	1867	Тоже.	Такого же вида, какъ и предъидущій; указы- ваетъ фарватеръ, идущій по южную его сто- рону.


№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду пробле- сками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.	Цвѣтъ огня или знака.
281	ОГОНЬ ФУРУ- ХОЛЬМЪ. (Створный). (\odot).	$59^{\circ} 52'$ $23 \quad 22$	На N-мъ мысѣ о-ва того же имени.	1 Перемѣн- ный <i>блѣтый</i> и <i>красный</i> .	»	Отъ SW 60° 30' до SW 67° и отъ SW 78° че- резъ W, N и O до SO 69° .	3,9	Блѣтый
				<i>Зеленые</i> проблески.	»	Отъ SW 55° 30' до SW $60^{\circ} 30'$.		
				<i>Красные</i> проблески.	»	Отъ SW 67° до SW 78° .		
282	ОГОНЬ КУ-ЭНЪ. (Створный). (\odot).	$59 \quad 52$ $23 \quad 20$	На восточной сторонѣ о-ва того же имени.	1 Перемѣн- ный <i>блѣтый</i> и <i>красный</i> .	»	Отъ NO 78° черезъ O до SO 57° .	7,6	Блѣтый
283	ОГОНЬ АСПХАРУ. (\odot).	$59 \quad 51$ $23 \quad 20$	На сѣверо-за- падномъ мысѣ о-ва того же имени.	1 Перемѣн- ный <i>блѣтый</i> и <i>красный</i> .	»	Отъ SW 42° до SW 53° . отъ SW 79° черезъ W и N до NO 32° 30' и отъ NO $45^{\circ} 30'$ до NO 56° 30'.	5,1	Блѣтый
				<i>Зеленые</i> проблески.	»	Отъ SW 37° до SW 42° и отъ NO 32° 30' до NO 45° 30'.		
				<i>Красные</i> проблески.	»	Отъ SW 53° до SW 79° и отъ NO 56° 30' до NO 61° 30'.		

Цвѣтъ пр- ство.	№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака в. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чемъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
SW 60° до SW 8° 20' W, N до 80°	281	Башня бѣ- лая.	12 10	1901	Директо- ва лоцман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Состоитъ изъ восьмиугольной желѣзной башни съ пирамидальной крышей, поставлен- ной на каменномъ фундаментѣ. Створъ этого огня съ огнемъ Ку-анъ по R. SO—NW 79° ведетъ безопасно до <i>бѣло-крас-</i> <i>наго</i> угла освѣщенія огня Юлѣнъ.
SW 55° до SW 30° SW 67° W 78°	282	Тоже.	44 8	1901	Тоже.	Состоитъ изъ восьмиугольной желѣзной башни съ пирамидальной крышей, поставлен- ной на каменномъ фундаментѣ.
N 78° до 0 37°	283	Тоже.	20 6	1901	Тоже.	Состоитъ изъ восьмиугольной желѣзной башни съ пирамидальной крышей, поставлен- ной на каменномъ фундаментѣ. Служить для указанія фарватера.
SW 42° W 53° SW 79° W N N 82° и отъ 45° 30' до 56°						
SW 37° V 42° m N 82° N 45°						
SW 53° N 79° N 56° N 61°						

№ маяка или знака.	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака	Время учрежденія.	Въ чемъ на вѣдѣніи находится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
		н. ур. м. отъ осн.			
284	Бѣлая и черныя горизонтальныя полосы; крыша фонаря бѣлая.	115 94	Перео- свѣщ. 1875 Элект. освѣщ. 1901	Директо- ра маяковъ и лоцм. Балтійска- го моря.	<p>Маякъ каменный, круглый.</p> <p>Западный предѣлъ огня предостерегаетъ мореплавателей отъ Штапельботтенскаго рифа и отъ 15 футовой мели, лежащей при входѣ въ <i>Моонзундъ</i>.</p> <p>Служить для плаванія большимъ корабельнымъ фарватеромъ и для входа въ <i>Моонзундъ</i>.</p> <p><i>Пневматическая сирена</i> съ керосиновымъ двигателемъ, производящая во время тумана и пасмурныхъ погодъ черезъ каждыя 55 секундъ одинъ воющій звукъ, продолжительностью 5 секундъ.</p> <p><i>Колоколъ для туманныхъ сигналовъ</i> (см. Общ. Прим.).</p> <p><i>Спасательная станція</i> съ 6 весельнымъ вельботомъ Уайта на S-ой оконечности острова.</p> <p>На NO-ой оконечности о-ва, близъ разрушеннаго кордона, есть небольшая впадина берега, гдѣ можно приставать только при S-хъ вѣтрахъ.</p> <p><i>Телефонъ</i> между маякомъ и городомъ Гапсалаемъ.</p>
285	Баканъ бѣлый; голубой; чер- ный.	7 2	1873	Тоже.	<p>Баканъ съ колоколомъ служить для указанія оконечности Штапельботтенскаго рифа и съ наступленіемъ мороза, около 15 октября, онъ снимается.</p>

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.	Цвѣтъ огня или знака.
286	знакъ СТУРЬ-ГАД- ДЕНЬ. 	59° 47' 23 19	На скалѣ того же имени, около 3½ миль къ StW отъ лоцм. стан- ціи Хестэ-Бюсэ, при входѣ въ г. Экнесъ.	»	»	»	7,6	Красный
287	БАШНЯ СТУРЬ- СУНДСЪ-ХА- РУНЬ. 	59 51 23 18	На островѣ того же имени, лежащемъ на шхерномъ фар- ватерѣ, веду- щемъ къ городу Экнесу.	»	»	»	9,8	Красный
288	два отличи- тельныхъ пятна по NW-ю сто- рону О-ВА ХЕСТЭ-БЮСЭ. 	S-го. 59 51 23 19 N-го. 59 52 23 19	На небольшой скалѣ, къ О-у отъ островка Стурь-Сундсѣ- Хару. На скалѣ, на- ходящейся на во- сточной оконеч- ности островка Мелланландетъ, отъ S-го пятна на NtO въ раз- стояніи 1-й мили.	»	»	»	3,3 4,1	Красный Зеленый
289	два фонаря на мосту у гор. ЭК- НЕСЪ.	59 59 23 27	На мосту, ве- дущемъ чрезъ проходъ въ за- ливъ Пуйовикъ.	1 Красный. 1 Зеленый.	»	Къ сѣверу и къ югу.	»	»



№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака п. ур. м. отъ осн.	Время учрежденія.	Въ чемъ вѣдѣніи находится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
286	Южная сторона <i>бѣлая</i> , а остальные <i>красныя</i> .	44 29	Возоб. 1891	Директора лоцманскаго и малячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	Знакъ состоитъ изъ треугольной, усѣченной пирамиды, которая съ морской стороны обшита вертикально досками съ просвѣтами; къ этой сторонѣ приделанъ горизонтальный указатель съ круглою доскою на концѣ. Знакъ этотъ, вмѣстѣ съ башнею Сегельшеръ, служить для входа съ моря на фарватеръ, ведущій къ гор. Экнесу.
287	С-я сторона башни и круглая доска <i>бѣлая</i> , остальные стороны <i>красныя</i> .	74 33	1858	То же.	Башня деревянная, четырехугольная, обшита досками; надъ остроконечной ея крышей на стержнѣ, утверждена круглая доска. Служить для той же цѣли, какъ и башня Сегельшеръ и знакъ Стуръ-Гадденъ. Принадлежитъ къ лоцманской станціи Хестъ-Бюсэ.
288	Квадратныя <i>бѣлыя</i> пятна съ <i>черною</i> каймою.	8	1887	То же.	Створъ этихъ пятенъ служить для подхода съ моря къ мѣсту встрѣчи лоцмановъ на западномъ входномъ фарватерѣ, ведущемъ къ лоцманской станціи Хестъ-Бюсэ.
	То же.	13			
289	сѣверу югу.	18	1896	Управленія желѣзной дороги.	Одинъ фонарь установленъ на серединѣ поворотной части моста, а другой на берегу, при чемъ они устроены такъ, что, когда мостъ разведенъ, суда, идущія какъ съ сѣвера, такъ и съ юга, видятъ красный огонь съ лѣвой стороны, а зеленый съ правой стороны; когда же мостъ наведенъ, то свѣтъ огней закрытъ. Огни эти зажигаются только тогда, когда ожидаются пароходы, получившіе разрѣшеніе отъ желѣзно-дорожнаго Управления пользоваться проходомъ ночью.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду пробле- сками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.
О т ъ Э к н е с а							
290	знакъ уденсѣ-э норра. 	59° 56' 23 23	На сѣверномъ мысѣ острова того же имени.	»	»	»	»
291	знакъ БІЕРНХОЛЬМЪ NW-й.	59 55 23 22	На NW мысѣ острова того же имени.	»	»	»	»
292	знакъ БІЕРНХОЛЬМЪ W-й.	59 55 23 21	На западномъ мысѣ острова то- го же имени.	»	»	»	»
293	знакъ ІЕРНЭ.	59 55 23 21	На NO-мъ ска- листомъ мысѣ острова того же имени.	»	»	»	»

Възвѣщающее имя и про- исхожденіе судна.	№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чѣмъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
---	---	------------------------------	--	---------------------------	------------------------------------	----------------------

Экнесъ къ югу.

290	Бѣлый.	»	1867	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Знакъ въ видѣ конуса, сложенъ изъ кам- ней; указываетъ судамъ, идущимъ отъ S и SW, фарватеръ къ Видсанду и въ Экнесъ.
291	Тоже.	»	1867	Тоже.	Такой же, какъ и предыдущій, и указываетъ фарватеръ въ Тверминнѣ отъ Экнеса. Знаки №№ 290 и 291 принадлежатъ къ лоцм. станціи Экнесъ.
292	Тоже.	»	1867	Тоже.	Такой же, какъ и предыдущій, и указы- ваетъ мѣсто перемѣны курса на NO.
293	Тоже.	»	1867	Тоже.	Такой же, какъ и предыдущій, и указы- ваетъ мѣсто перемѣны курса для судовъ, идущихъ къ Экнесу.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду пробле- сками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.
294	знакъ ІЕРНЭ SO-й.	59° 54' 23 20	На SO-мъ вы- сокомъ мысѣ острова того же имени.	»	»	»	»
295	ОТЛИЧИ- ТЕЛЬНОЕ ПЯТНО ГЕР- МАНСЪ-Э.	59 54 23 19	На NW-мъ скалистомъ мысѣ острова того же имени.	»	»	»	»
							
296	ЗАПАДНОЕ ОТЛИЧИ- ТЕЛЬНОЕ ПЯТНО ГЕР- МАНСЪ-Э.	»	На вышеупо- мянутомъ мысѣ, но немного за- паднѣе перваго пятна.	»	»	»	»
							
297	NW-й знакъ германсѣ-Э.	59 54 23 19	На NW скалѣ острова того же имени.	»	»	»	»

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учрежденія.	Въ чемъ видѣни на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
294	Бѣлый.	»	1867	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	Такой же, какъ № 290, и указываетъ фарватеръ между островами Хамнхольмъ и Германсъ-э.
295	Тоже.	»	1867	Тоже.	Круглое, бѣлое пятно указываетъ направ-леніе фарватера къ W-у черезъ проливъ Хаттмакарзундъ въ Тверминнэ.
296	Тоже.	»	1867	Тоже.	Такого же вида, какъ и предыдущее, и указываетъ фарватеръ на Тверминскій плёсъ. Знаки №№ 292—296 принадлежатъ къ лоцм. станціи Экнесъ.
297	Тоже.	»	1867	Тоже.	Знакъ въ видѣ конуса, сложенъ изъ камней; указываетъ судамъ, идущимъ съ сѣвера, перемѣну курса на SW, а для судовъ, идущихъ съ юга—фарватеръ въ проливѣ между островами Германсъ-э и Хамнхольмъ.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.	Примечанія.
298	SW-й знакъ ГЕРМАНСЪ-Э.	59° 53' 23 18	На скалѣ, ле- жащей по SW сторону острова того же имени.	»	»	»	»	Имя.
299	знакъ КУММЕЛЬ- ХОЛЬМЪ.	59 52 23 17	На SW-мъ об- рывѣ острова то- го же имени.	»	»	»	»	Имя.
300	знакъ КАЛЬФ-ЭНЪ.	59 52 23 17	На западномъ мысѣ острова то- го же имени.	»	»	»	»	Имя.
301	знакъ КУММЕЛЬ- ГРУНДЪ.	59 55 23 22	На NO-й ка- менистой отмели острова Бьерн- хольмъ.	»	»	»	»	Имя.

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чѣмъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
298	Бѣлый.	»	1867	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Такой же, какъ и предъидущій; указываетъ фарватеръ судамъ, идущимъ съ юга.
299	Тоже.	»	1867	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій; указываетъ фарватеръ судамъ, идущимъ отъ S-a и SO-a.
300	Тоже.	»	1867	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій; указываетъ судамъ, идущимъ съ моря у Хеста-Бюсэ или Бьерказунда фарватеръ къ Экнесу и пере- мѣну курса у о-ва Кальф-энъ.
301	Тоже.	»	1867	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій; указываетъ судамъ, идущимъ отъ Экнеса, внутренній фарватеръ въ Барезундъ.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду пробле- сками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огни или зна- ка, въ миляхъ.	Прим.
		Долгота O.						
302	ЗНАКЪ АЛЭРНЪ.	59° 50' 23 17	На сѣверномъ мысѣ острова то- го же имени.	»	»	»	»	»
303	ОГОНЬ КАЛВ- ХОЛЬМСЪ- НЕДРА. (Створный). (⊙).	59 50 23 16	На маленькомъ островѣ южнѣе о-ва Калвхольмъ.	1	Перемѣн- ный <i>блѣдный</i> и <i>красный</i> .	»	Отъ NO 30° 30' до NO 75° 30'.	4
304	ОГОНЬ КАЛВ- ХОЛЬМСЪ- ЭВРА. (Створный). (⊙).	59 50 23 16	На маленькомъ островѣ Калв- хольмъ.	1	Перемѣн- ный <i>блѣдный</i> и <i>красный</i> .	»	Отъ NW 53° до NW 67° и отъ NO 31° до NO 76°.	5


№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж-денія.	Въ чемъ видѣніи на-ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
302	Бѣлый.	»	1867	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	Такой же, какъ и предыдущій; указываетъ фарватеръ отъ лоцманской станціи Тверминнѣ къ востоку. Знаки №№ 297—302 принадлежать къ лоцм. станціи Экнесъ.
303	Башни бѣлая.	$\frac{12}{6}$	1901	Тоже.	Состоитъ изъ восьмиугольной желѣзной башни съ пирамидальной крышей, поставленной на каменномъ фундаментѣ. Створъ этого огня съ огнемъ Калвхолмсъ-эвра по R. NO—SW 53° ведетъ безопасно до огня Аспхару.
304	Тоже.	$\frac{19}{6}$	1901	Тоже.	Состоитъ изъ восьмиугольной желѣзной башни съ пирамидальной крышей, поставленной на каменномъ фундаментѣ.

Название мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ ог- ня или знака, въ миляхъ.
Отъ Тверминнѣ						
305 КАРАУЛЬНЫЙ ДОМЪ ТВЕРМИННѢ.		На восточной возвышенности острова Бьерк- шеръ.				
306 ОГОНЬ ТВЕРМИН- НѢ-ЭСТРА. (Створный). (⊙).	59° 50' 23 14	На восточной сторонѣ о-ва Бьеркшеръ.	1 Постоян- ный крас- ный.		Отъ NO 72° 30' черезъ O до SO 77° 30'.	4,3
307 ОГОНЬ ТВЕРМИН- НѢ-ЛОТ- СТУГА. (Створный). (⊙).	59 50 23 13	На О-ой воз- вышенности о-ва Бьеркшеръ.	1 Перемен- ный блѣй и красный.		Отъ NO 77° черезъ O и S до SW 53°.	7,9
308 ОГОНЬ ТВЕРМИН- НѢ-ВЕСТРА. (Створный). (⊙).	59 50 23 13	На юго-восточ- номъ берегу о-ва Бьеркшеръ.	1 Постоян- ный блѣй. Постоян- ный крас- ный.		Отъ NO 88° черезъ O до SO 2°. Отъ SO 2° черезъ S до SW 88°.	5,4


№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж-денія.	Въ чемъ вѣдѣніи на-ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
---	------------------------	--	--------------------	-----------------------------	----------------------

МИННЪ КЪ ЗАПАДУ.



NO 72° разъ 0 72° 30'	43	305	Красный.	1856 Вновь постр. 1888	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Лоцмана содержать вахту въ одноэтажномъ домѣ и проводить суда въ Гангъ, Экнесъ, Хестъ-Бюсэ, Бюсэ и Барезундъ.
077° 0 н 53°	73	306	Столбъ бѣ- лый.	14 11	1901	Тоже. Состоитъ изъ фонаря, поставленнаго на желѣзномъ столбѣ вышиною 10 футъ. Створъ этого огня съ огнемъ Тверминнэ-лотстуга по R. NO—SW 87° 30' ведетъ безо- пасно до огня Калвхольмсъ-эвра.
088° 0 до	54	307	»	47 6	1901	Тоже. Состоитъ изъ фонаря, прикрѣпленнаго къ южной стѣнѣ караульнаго дома лоцмановъ.
30 2° S до		308	Столбъ бѣ- лый.	22 8	1901	Тоже. Состоитъ изъ фонаря, поставленнаго на желѣзномъ столбѣ вышиною 6, 7 ф. Створъ этого огня съ огнемъ Тверминнэ-лотстуга ведетъ безопасно до огня Стенгрудъ.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.
Отъ Тверминнѣ							
309	знакъ БЪЕРКШЕРЪ. 	59° 50' 23 13	На скалѣ, ле- жащей по южную сторону острова Бьеркшеръ, при входѣ на рейдъ Тверминнѣ отъ W-та.	»	»	»	5,7
310	знакъ ШЕ-БЪЕРК- ШЕРЪ.	59 50 23 13	На SW-мъ мы- сѣ острова того же имени.	»	»	»	»
311	знакъ БЪЕРКШЕРЪ КЛИПСА.	59 50 23 13	На скалѣ у о-ва Бьеркшеръ.	»	»	»	»
312	ОГОНЬ СТЕН- ГРУНДЪ. (⊙).	59 49 23 12	На южной ча- сти о-ва того же имени.	1 Перемѣн- ный <i>блѣдный</i> и <i>красный</i> . <i>Зеленые</i> проблески. <i>Красные</i> проблески.	»	Отъ NO 44° черезъ O и S до SW 76°. Отъ NO 39° до NO 44°. Отъ SW 76° до SW 82°.	4,9


№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота	Время учрежденія.	Въ чемъ вѣдѣніи находится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
		огня или знака п. ур. м. отъ осн.			
къ западу.					
309	Окрашенъ съ N-й, O-й и W-й сторонъ въ бѣлый цвѣтъ, а съ S-й въ красный.	25 17	1856	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	Знакъ состоитъ изъ бревенчатаго сруба, имѣющаго видъ усѣченной пирамиды, безъ крыши, съ небольшимъ шестомъ. Служить для входа черезъ узкій проходъ Бьеркшеръ на рейдъ Тверминнэ.
310	Бѣлый.	»	1867	Тоже.	Знакъ сложенъ изъ камней, въ видѣ конуса. Служить для указанія фарватера, идущаго мимо Бьеркшера.
311	Тоже.	»	1867	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій, п указываетъ судамъ, идущимъ съ запада, фарватеръ по сѣверную сторону знака Бьеркшеръ. Знаки №№ 309—311 принадлежатъ къ лоцм. станціи Тверминнэ.
312	Башня бѣлая.	18 13	1901	Тоже.	Состоитъ изъ восьмиугольной желѣзной башни съ пирамидальной крышей на четырехугольной постановкѣ изъ листового желѣза, вышиною 6¼ ф., поставленной на фундаментъ.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду пробле- сками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.
313	ЗНАКЪ ПОРШЕРЪ.	59° 49' 23 10	На сѣверномъ мысѣ острова того же имени.	»	»	»	»
314	ОГОНЬ ХУНДХО- ЛЕТЪ. (○).	59 49 23 09	На серединѣ о-ва Норра- Хундхолетс- grundъ	1 Перемѣн- ный <i>бѣлый</i> и <i>красный</i> .	»	Отъ SO 88° до SO 79° 30' и отъ SW 60° 45' до SW 68° 30'.	4,1
				<i>Зеленые</i> проблески.	»	Отъ NO 81° 15' черезъ O до SO 88° и отъ SO 37° черезъ S до SW 60° 45'.	
				<i>Красные</i> проблески.	»	Отъ SO 79° 30' до SO 37° и отъ SW 68° 30' до SW 87° 30'.	
315	ЗНАКЪ ХУНДХО- ЛЕТЪ. 	59 49 23 09	На маленькой скалѣ, въ ½ мили къ W-у отъ Пор- шерена.	»	»	»	6

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака я. ур. м. отъ осн.	Время учрежденія.	Въ чемъ въѣзды на- ходятся.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
313	Бѣлый.	»	»	Директора лоцманскаго и маячнаго въ- домства въ Финляндіи.	Такой же, какъ № 310, и указываетъ мѣсто перемѣны курса для судовъ, идущихъ къ сѣ- веру.
314	Башня бѣ- лая.	13 6	1901	Тоже.	Состоитъ изъ восьмиугольной желѣзной башни съ пирамидальной крышей, поставлен- ной на каменномъ фундаментѣ. Служить для указанія фарватера черезъ проливъ Хундхолетъ.
315	Н-я, О-я и W-я сто- роны знака на $\frac{2}{3}$ выши- ны сверху окрашены въ черный цвѣтъ, нижняя треть и шесть въ бѣлый, а S-я сторона въ к р а с н ы й цвѣтъ.	27 16	1856 Перек. 1884	Тоже.	Знакъ состоитъ изъ кубическаго, бревенча- таго сруба, на которомъ поставленъ шесть съ доскою на вершинѣ. Служить для плаванія по фарватеру. Принадлежитъ къ внутренней Гангэудской лоцманской станціи.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огни или зна- ка, въ миляхъ.
316	МАЯКЪ ВОРМСЪ. (⊙ 2).	59° 02' 23 08	На сѣверо-за- падной оконеч- ности острова Вормса, при вхо- дѣ въ Моон- зундъ.	1 Постоян- ный <i>бѣлый</i> и <i>красный</i> .	»	Отъ NO 45° 30' чрезъ N до NW 32°— <i>бѣлый</i> . Отъ NW 32° до NW 46°— <i>красный</i> . Отъ NW 46° чрезъ W и S до SO 62° 30'— <i>бѣлый</i> .	10,7
							
317	ЗНАКЪ КУММЕЛЬ- ШЕРЪ.	59 49 23 08	На островкѣ того же имени.	»	»	»	7,3
							

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чемъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
316	Бѣлый; крыша зе- леная.	88 72	1864 Возвы- шенъ 1871 Измѣн. въ ос- вѣщен. 1875	Директо- ра маяковъ и лоцм. Балтійска- го моря.	<p>Башня маяка чугунная, круглая.</p> <p>Красный огонь маяка указываетъ ночью безопасный входъ изъ Финскаго залива въ Моонзундъ.</p> <p><i>Примѣч.</i> При переходѣ изъ бѣлаго огня въ красный, бѣлый огонь значительно слабѣетъ и на нѣкоторое время совсѣмъ не виденъ, затѣмъ появляется уже красный огонь.</p> <p><i>Спасательная станція</i> съ 6-ти весельнымъ вельботомъ Уайта, на N-й оконечности острова, на мысѣ Карслатъ-несъ.</p> <p><i>Пристань</i>, въ $\frac{1}{2}$ верстѣ (около 3 каб.) къ S-у отъ маяка, съ глубиною до 4-хъ футь, у которой при O-хъ вѣтрахъ стоять хорошо, при W-хъ же вѣтрахъ—только при умѣренныхъ. На якорь же становиться нельзя,—такъ какъ грунтъ каменистый.</p> <p>Маякъ соединенъ <i>телефономъ</i> съ почто-телеграфной станціею въ гор. Гапсалѣ.</p>
317	O-я, S-я и W-я стороны на $\frac{2}{3}$ вышины знака сверху окрашены въ <i>черный</i> цвѣтъ, нижняя треть — въ <i>бѣлый</i> , N-я сторона и шесть въ <i>красный</i> , а голикъ въ <i>черный</i> цвѣтъ.	41 16	1856 Пере- ставл. 1884	Директора лоцманска- го и маяч- наго вѣдом- ства въ Финляндіи.	<p>Знакъ состоитъ изъ бревенчатого сруба, безъ крыши; на срединѣ его поставленъ шесть съ голикомъ на вершинѣ.</p> <p>Служить для плаванія по фарватеру.</p>

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.
318	ДВА ЗНАКА СЕДРА-КУМ- МЕЛЬШЕРЪ. (Створные).	О-го 59° 49' 23 08	Оба знака на островкѣ того же имени.	»	»	»	8,5
		W-го 59 49 23 08	.				8,2
319	ОГОНЬ АНДАЛЬ- ШЕРЪ. (Створный). (☉).	59 48 23 02	На сѣверо-вос- точномъ мысѣ о-ва того же имени.	1	Перемѣн- ный <i>бѣлый</i> и <i>красный</i> .	Отъ NW 71° черезъ N до NO 38° 30' и отъ SO 88° до SO 79°.	4,4
					<i>Зеленые</i> проблески.	Отъ NO 38° 30' черезъ O до SO 88°.	
					<i>Красные</i> проблески.	Отъ SO 79° до SO 74°.	

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чемъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я
318	Черные; груды кам- ней <i>бѣлыя</i> .	55 22	1885	Директо- ра лоцман- скаго и ма- шинаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Каждый знакъ состоитъ изъ столба, постав- леннаго въ грудѣ камней и имѣющаго на вер- шинѣ равнобедренный треугольникъ верши- ною вверхъ. Створъ знаковъ, по R. O и W истин., слу- житъ для указанія фарватера по узкому и опас- ному проходу между мелями Сандшеръ и Мю- ланъ. Знаки № 317 и 318 принадлежать къ лоцм. станціи Гангэудъ.
		52 32			
319	Башня <i>бѣ- лая</i> .	15 8	1901	Тоже.	Состоитъ изъ восьмиугольной желѣзной башни съ пирамидальной крышей, поставлен- ной на каменномъ фундаментѣ. Створъ этого огня съ огнемъ Густавсвернит ведетъ безопасно до огня Хундхолетъ.


№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.
320	ОГНИ ГАНГЭ.						
	На концѣ мола.	59° 50' 22 57	На молѣ, въ 15½ фут. отъ конца его.	1 Постоян- ный зеле- ный.	,	Отъ SO 13° 10' чрезъ W, N и O до SO 63° 40'.	5,7
	Въ изгибѣ мола.		На томъ же молѣ, почти по срединѣ его.	1 Постоян- ный блѣдный.	,	Весь гори- зонтъ.	5
321	ЗНАКЪ ЛИЛЬ- ТЕРНШЕРЪ.	59 45 22 58	На самой S-ой скалѣ группы Терншеръ.	,	,	,	7,9



№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ ося.	Время учрежденія.	Въ чемъ видѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
320	Зеленый.	24 13	1892	Желѣзно-дорожного управленія въ Финляндіи.	Обыкновенная керосиновая лампа помѣщается въ фонарѣ, установленномъ на вершинѣ небольшой башни, имѣющей видъ усѣченной пирамиды. Служить для обозначенія конца мола.
	Желтый.	19 10	1892	Тоже.	Обыкновенная керосиновая лампа помѣщается въ фонарѣ, установленномъ на столбѣ. Служить для обозначенія изгиба мола. На протяженіи мола поставлены четыре деревянныхъ столба: два высотой 39 ф. и другіе два 37 ф. надъ уровнемъ моря; на нихъ во время нагрузки и выгрузки пароходовъ поднимаются электрическіе фонари, служащіе въ то же время для обозначенія всей сѣверной стороны мола. Въ Гангзудской гавани поставлены 4 вѣхи, состоящія каждая изъ <i>краснаго</i> шеста съ <i>красною</i> доскою на вершинѣ и цифрою 9 на доскѣ, для обозначенія, что глубина воды между этими вѣхами и материкомъ менѣе 9 футъ. Вѣхи эти стоятъ на глубинѣ 9 футъ при малой водѣ; кромѣ того, въ гавани же, на глубинѣ 11 футъ ставятся два красныхъ бакана съ надписью на нихъ 11 футъ—для ошвартовливанія судовъ. <i>Сигнальная мачта</i> по южную сторону гавани гор. Гангэ, на горѣ, для переговоровъ по международному своду сигналовъ и для сигналовъ штормовыхъ предостереженій *).
321	Черный.	49 23	1891	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	Знакъ состоитъ изъ досчатаго, квадратнаго щита на подпорахъ.

*) Телеграфная станція въ г. Гангэ.


№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота	Время учрежденія.	Въ чемъ видѣнъ на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
		огня или знака н. ур. м. отъ осн.			
322	Нижняя часть имѣетъ натуральный цвѣтъ гранита, а верхняя кирпичный. Фонарь красный.	112 70	1815 Измѣн. въ ос- вѣщ. 1863 Свѣтъ уси- ленъ. 1900	Директора лоцманска- го и маяч- наго вѣдом- ства въ Финляндіи.	<p>Башня маяка, осьмисторонняя, построена изъ кирпича на гранитномъ цоколѣ.</p> <p>Маякъ Гангэ предохраняетъ ночью отъ мелей Финляндскаго берега и служитъ для входа съ моря на Гангэудскій рейдъ. Для усиленія свѣта маячная лампа замѣнена калильной лампой системы Форселлесъ съ сѣткою Ауера.</p> <p>На перешейкѣ Гангэудскаго полуострова сдѣлана <i>просѣка</i>, раздѣленная въ NW концѣ оставленною купою деревьевъ такимъ обра- зомъ, что направленіе просѣки указываетъ безопасное угловое пространство между ме- лями, отъ SO 37° 7' до SO 52°; купа же де- реьевъ, приведенная въ середину просѣки, по R. NW 45° 45', служитъ какъ бы створомъ для входа на Гангэудскій рейдъ.</p> <p><i>Сигнальная станція</i>, на которой во время тумана и пасмурной погоды, какъ лѣтомъ, такъ и зимой, во время сообщенія пароходовъ, производится каждыя 15 минутъ два сигнала, одинъ послѣ другого чрезъ 2 минуты, помощью взрывовъ пироксилиновыхъ бомбъ.</p> <p>4 <i>лоцмана</i> при маякѣ провожаютъ приходя- щія суда отъ мели Владиславъ-грудъ на Гангэ- удскій рейдъ.</p> <p><i>Спасательная станція</i> съ ботомъ и ракет- ными аппаратами; боть имѣетъ по серединѣ паруса красную полосу и бѣлый флагъ. Какъ только съ маяка замѣтятъ, что какое-нибудь судно находится въ опасности или подвергается ей, то боть выходитъ въ море для поданія ему помощи и спасанія всего возможнаго или для введенія судна въ безопасное мѣсто. Въ этомъ случаѣ боть снабжается соотвѣтствующими обстоятельствамъ частями изъ ракетнаго аппара- та. Если суда, находящіяся въ морѣ, по какой- либо причинѣ желаютъ получить со станціи помощь, то они должны дать обыкновенный сигналъ объ опасности.</p> <p><i>Сигнальная станція</i> для передачи сигналовъ по международному своду между гаванью г. Гангэ и судами.</p> <p><i>Телефонъ</i> между маякомъ и городомъ.</p>

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду пробле- сками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.
323	ЗНАКЪ АХКЕРА- ГРУНДЪ. 	59° 46' 22 57	На островѣ Руссара, въ 1 каб. на ONO отъ мая- ка того же имени.				10,4
324	ОГОНЬ ЛОНГГРУН- ДЕТЬ. (Створный). (⊙).	59 48 22 55	На южной ча- сти о-ва того же имени.	1 Перемѣн- ный <i>бѣлый</i> и <i>зеленый</i> .		Отъ SO 15° 30' черезъ S и W до NW 15° 30'.	4,7
325	ОГОНЬ ТУЛЬУД- ДЕНСЬ- ЭСТРА. (Створный). (⊙).	59 49 22 56	На восточномъ берегу мыса Тульдунъ.	1 Постоян- ный <i>крас-</i> <i>ный</i> .		Отъ NO 72° черезъ O до SO 63°.	6,1

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота	Время учрежденія.	Въ чемъ видѣніи находитя.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
		огня или знака н. ур. м. отъ осн.			
323	Черный.	82 48	1895	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	Знакъ состоитъ изъ шеста съ четырьмя подпорами и косымъ крестомъ на вершинѣ; створъ знака съ флашетокомъ лоцманскаго караульнаго дома Гангәуддской вѣтшней станціи указываетъ мѣсто западной вѣхи, ограждающей 15-ти футовую мель Ахкера.
324	Башня и будка красныя.	17 4	1893	Тоже.	Освѣтительный аппаратъ помѣщенъ въ цилиндрической желѣзной башнѣ съ конической крышей; вблизи башни находится будка для храненія матеріаловъ.
325	Столбъ ко-ричевый.	29 22	1901	Тоже.	Состоитъ изъ фонаря, поставленнаго на деревянномъ столбѣ вышиною 20,2 ф., съ лѣстницею и платформой. Огонь этотъ въ створѣ съ огнемъ Тульдуденъ по румбу SO—NW 86° служить для указанія фарватера къ востоку.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ милѣхъ
326	ОГОНЬ ТУЛЬУД- ДЕНЪ. (Створный). (☉).	59° 49' 22 55	На мысѣ того же имени.	1 Перемѣн- ный <i>бѣлый</i> и <i>зеленый</i> .	„	Отъ NO 85° черезъ O и S до SW 54°, а да- лѣе до NW 62° виденъ слабый свѣтъ.	8,6
327	ОГНИ ДЛЯ ЗИМНЯГО ВХОДА ВЪ ГАНГЭ.						
	<i>Нижній.</i>	59 48 22 53	На островѣ Граншерсъ- грудъ.	1 Постоян- ный <i>крас- ный</i> .	„	Весьгори- зонтъ.	„
	<i>Верхній.</i>	59 49 22 52	На островѣ Кистшеръ.	1 Тоже.	„	Тоже.	„
328	ОГОНЬ ТУЛЬУД- ДЕНСЪ- НЕДРЕ. (Створный). (☉).	59 49 22 55	На западномъ берегу мыса Тулудденъ.	1 Тоже.	„	Отъ SW 45° до SW 75°.	5,7




№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чемъ выдѣли ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
326	»	56 25	1893 Возвы- шенъ. 1900	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго въ- домства въ Финляндіи.	Освѣтительный аппаратъ помѣщенъ въ фона- рѣ, установленномъ въ башнѣ, пристроенной къ караульному дому лоцмановъ внутренней Гангэ- удской станціи. Створъ огня Тульудденъ съ огнемъ Лонг- грудетъ ведетъ по западную сторону мели Георгій Побѣдоносецъ и маяка Гангэ (Руссарэ) къ о-ву Эршеру и служить для входа въ га- вань г. Гангэ. Оба эти огня будутъ зажигаться только тогда, когда доступъ обыкновеннымъ фарватеромъ по восточную сторону маяка Ган- гэ (Руссарэ) невозможенъ по причинѣ льда. Створъ огня Тульудденъ съ нижеслѣдую- щимъ огнемъ Тульудденсъ-недре на SW 60° служить для указанія фарватера. Огонь Тульудденъ также служить створ- нымъ, кромѣ огней Лонггрудетъ и Тульуд- денсъ-недре, и огню Тульудденсъ-эстра по R. SO—NW 86°.
327	»	»	1896	Тоже.	Состоитъ изъ простого фонаря на деревян- номъ столбѣ.
	»	»	1896	Тоже.	Такой же, какъ и нижній. Огни эти служатъ для обозначенія другого восточнаго входа въ Гангэ въ такое вре- мя, когда обыкновенный входъ загроможденъ льдомъ; зажигаются только по особому тре- бованію командировъ ледоколовъ.
328	Столбъ бѣ- лый.	25 7	1900	Тоже.	Состоитъ изъ фонаря, поставленнаго на желѣзномъ столбѣ съ лѣстницею и платфор- мой. Створъ этого огня съ предъидущимъ слу- жить для указанія фарватера къ востоку.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду пробле- сками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.
329	ГУСТАВ- СВЕРНЪ. <i>Портовый огонь. (☉ 5).</i>	59° 48' 22 57	На сѣверной сторонѣ острова Густавсвернъ, при входѣ съ моря въ Ганг- уддъ.	1 Одно-про- блесковый <i>красный.</i>	Чрезъ каждыя 5 сек. одинъ проблескъ въ одну секунду.	Отъ SO 23° 20' до SO 38° 20'.	8,8
				Постоян- ный <i>бѣлый.</i>	•	Отъ SO 38° 20' до SO 48° 20'.	
				Дву-про- блесковый <i>бѣлый.</i>	Чрезъ каждыя 4 сек. два проблеска въ одну секунду каждый.	Отъ SO 48° 20' до SO 63° 20'.	
				Постоян- ный <i>крас- ный.</i>	•	Отъ SO 63° 20' чрезъ O и N до NW 81° 21'.	


№ маяка или знака.	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учрежденія.	Въ чемъ видѣнъ находитъ.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
329	Красный.	59 35	1868 Вновь постр. 1888 Свѣтъ усиленъ 1900	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	<p>Маякъ снабженъ аппаратомъ системы Оттерса; фонарь цилиндрической формы, бронзовый, съ мѣдною крышею и флюгаркой, установленъ въ четырехъ-угольной башнѣ на крышѣ маячнаго сторожевого дома.</p> <p>При входѣ въ городъ Гангэ установлена туманная сирена, приводимая въ дѣйствіе сжатымъ воздухомъ. Сирена издаетъ два звука разной высоты: сначала короткий звукъ высокаго тона продолжительностью 2 секунды, промежутокъ 2 секунды, затѣмъ звукъ низкаго тона продолжительностью 7 секундъ и промежутокъ приблизительно въ 115 секундъ, послѣ чего опять начинается звукъ высокаго тона и т. д. Въ тихую погоду звукъ былъ слышенъ на разстояніи до 12 милъ.</p> <p>Маякъ служить указателемъ для входа на Гангэудскій рейдъ и на якорное мѣсто Нью-хамнъ. Для усиленія свѣта маячная лампа замѣнена калильной лампой системы Форселесъ съ сѣткою Ауера.</p> <p>При входѣ съ моря отъ S-a слѣдуетъ держаться въ предѣлахъ постоянного бѣлаго огня, обращая вниманіе на то, что въ правую сторону или къ востоку огонь этотъ ограниченъ <i>двупроблесковымъ бѣлымъ</i> огнемъ, а въ лѣвую сторону или къ западу — <i>однопроблесковымъ краснымъ</i> огнемъ, и на самыхъ разграниченіяхъ постоянного бѣлаго огня и проблесковыхъ огней, въ границѣ весьма малаго угла, около 1°, видны и постоянный огонь и проблесковый.</p> <p>Приблизившись къ маяку, слѣдуетъ обойти его по восточную сторону на разстояніи около 2 кабельтовыхъ и, войдя въ <i>предѣлы постоянного красного огня</i>, можно бросать якорь на рейдъ, сѣвернѣе маяка и западнѣе пселенга его SSO½O. При этомъ слѣдуетъ имѣть въ виду, что на NNW½W, въ разстояніи около ½ мили отъ маяка, лежитъ банка Макарова, глубиною 30 футъ, огражденная вѣхою съ крестомъ, а также, что западный предѣлъ постоянного красного огня проходитъ черезъ край рифа, выдающагося къ сѣверу отъ скалы Анкаргрундъ.</p> <p>Для плаванія отъ Густавсвернскаго маяка или съ рейда въ гавань служатъ гаванскіе огни Гангэ (см. № 320).</p> <p>Суда, идущія съ моря, <i>требуютъ лоцмановъ</i> съ Руссара, а идущія въ море или шхерами — съ Тульдена.</p> <p>Принадлежитъ къ виѣшной Гангэудской лоцманской станціи.</p>

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду пробле- сками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.	Плѣ- шко или знакъ
330	ОГОНЬ УТХУТГ- НИНГЕНЪ. (⊙).	59° 49' 22 55	На материкѣ, въ срединѣ про- сѣки, на полу- островѣ Гангэ.	1 Перемѣн- ный <i>бѣлый</i> и <i>зеленый</i> .	Около 50 разъ въ до- мину.	Отъ SO 3° до SO 52°.	4,7	Бѣл шар.
331	ОГОНЬ ХЕГХОЛЬ- МЕНЪ. (⊙).	59 49 22 57	На NW мысѣ островка Хег- хольменъ, при входѣ въ гавань Гангэ.	1 Перемѣн- ный <i>бѣлый</i> и <i>красный</i> .	Тоже.	Отъ SW 37° чрезъ W и N до NO 80°.	5,5	Тоже.

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учрежденія.	Въ чемъ вѣдѣніи находится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
330	Башня бѣлая.	17 4	1888 Вновь постр. 1895 Свѣтъ уси- ленъ. 1900	Директо- ра лоцман- скаго и мая- чнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	<p>Огонь помѣщается внутри желѣзной цилин- дрической башни, освѣщается керосиномъ. Огонь этотъ ведетъ съ моря въ гавань Гангэ. мимо маяка Густавсвернъ, по сѣверную сторону островка Хегхольменъ, мимо мели Мейер- фельдъ; для чего, миновавъ маякъ Густавс- вернъ, должно держать прямо на огонь Утхугг- нингенъ (въ просѣкѣ) до тѣхъ поръ, пока не войдутъ въ уголъ освѣщенія огня Хегхоль- менъ (смотри ниже); тогда, обойдя огонь Хег- хольменъ въ близкомъ разстояніи съ лѣвой стороны, идти въ гавань.</p> <p>Для усиленія свѣта маячная лампа замѣ- нена калильной лампой системы Форселлель съ сѣткою Ауера.</p>
331	Тоже.	23 4	1888 Вновь постр. 1895	Тоже.	<p>Одинаковаго вида и устройства съ предъ- идущимъ.</p> <p>Огонь служитъ для входа въ гавань Гангэ и выхода изъ нея—по N-ую сторону о-ва Хег- хольменъ. При выходѣ изъ гавани надо, про- ходя огонь вблизи, оставлять его въ лѣвой сто- ронѣ и продолжать идти этимъ курсомъ, пока откроется огонь Утхуггнингенъ (въ просѣкѣ), поворачивая послѣ этого на маякъ Густав- свернъ, который слѣдуетъ оставлять въ правой сторонѣ.</p>

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта Н. Долгота О.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огни или зна- ка, въ миляхъ.
332	ЗНАКЪ ЭРШЕРЪ. 	59° 47' 22 56	На юго-запад- ной оконечности острова Эршеръ.	»	»	»	9,1
338	ЗНАКЪ ЛОГЛАНДС- КУБЪ. 	59 48 22 55	На самой вер- шинѣ острова Логландскубъ.	»	»	»	7,9
334	ВНУТРЕННЯЯ ГАНГЭУД- СКАЯ ЛОЦ- МАНСКАЯ СТАНЦИЯ. 	59 49 22 56	На юго-восточ- ной оконечности полуострова Тулбудденъ.	»	»	»	»



№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота	Время учреж-денія.	Въ чѣмъ вѣдѣніи на-ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
		огня или знака н. ур. м. отъ осн.			
332	Красный съ бѣлой вертикальной поло-сой на юж-ной сторо-нѣ знака; щить бѣ-лый.	63 19	1868	Директо-ра лодман-скаго и ма-ячнаго вѣ-домства въ Финляндіи.	Знакъ состоитъ изъ деревяннаго сруба, съ діагональнымъ рѣшетчатымъ щитомъ.
333	Красный.	48 17	1868	Тоже.	Знакъ состоитъ изъ креста на подпорахъ и съ ромбидальнымъ щитомъ внизу.
334	Тоже.	•	1862	Тоже.	Лодманская станція въ одно-этажномъ зда-ніи съ башней, на SW-ой оконечности мыса Гангэудда; староста и 8 лодмановъ обязаны провожать суда въ Тверминнэ, Кимито-стрѣмъ и Юнгфру-зундъ, а также и въ море, мимо мели Владиславъ. Въ башнѣ этой станціи помѣщается огонь Тульдденъ. Смотри № 326.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду пробле- сками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.
335	БАШНЯ НА ГОРѢ КАСБЕРГЕТЬ.	59° 50' 22 57	На горѣ Кас- бергетъ, у де- ревни Ганга-бю.	»	»	»	13,2
							
336	ОГОНЬ УТТЕР- КЛИН- ТЕНЬ. (○).	59 49 22 51	На NW-ой сто- ронѣ скалы того же имени.	1 Пробле- сковый зе- леный. Перемѣн- ный <i>блѣднѣй</i> и <i>красный</i> . Пробле- сковый <i>красный</i> . Перемѣн- ный <i>блѣднѣй</i> и <i>красный</i> слабый.	»	Отъ NW 2° черезъ N до NO 25° и отъ SO 47° до SO 36°. Отъ NO 25° до NO 33° и отъ SO 36° до SO 20°. Отъ NO 33° до NO 38° и отъ SO 20° до SO 10°. Отъ SO 10° черезъ S и W до NW 2°.	6,7

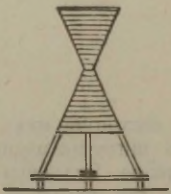
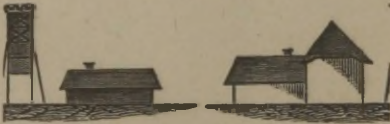

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж-денія.	Въ чѣмъ вѣдѣніи находится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
335		132 47	1894	Общества	Башня можетъ служить руководствомъ при туристическомъ плаваніи въ морѣ и для подхода къ г. въ Финляндіи. Гангэ.
336	Башня бѣлая.	34 4	1900	Директора лоцман-скаго и ма-ячнаго вѣ-домства въ Финляндіи.	Состоитъ изъ цилиндрической желѣзной башни съ конической крышею, поставленной на каменномъ фундаментѣ вышиною 1 футъ.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду пробле- сками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.
337	ОГОНЬ ЛИЛЪ- КЛИП- ПИНГС- ГРУНДЪ. (⊙).	59° 50' 22 52	По срединѣ острова того же имени.	1 Проблеско- вый <i>крас- ный</i> .	»	Отъ NO 37° 30' до NO 15° 30' и отъ SW 56° до SW 48°.	3,8
				Перемѣн- ный <i>бѣлый</i> и <i>зеленый</i> .	»	Отъ NO 15° 30' до NO 10° 30' и отъ SW 48° до SW 43°.	
				Тоже <i>сла- бый</i> .	»	Отъ NW 40° черезъ W до SW 56°.	
				Проблеско- вый <i>зеле- ный</i> .	»	Отъ NO 10° 30' черезъ N до NW 40° и отъ SW 43° до SW 36°.	
338	ОГОНЬ ХАМН- ХОЛЬ- МЕНЪ. (Створный). (⊙).	59 50 22 56	На сѣверномъ берегу острова того же имени.	1 Перемѣн- ный <i>бѣлый</i> и <i>красный</i> .	»	Отъ NW 42° 30' до NW 72° 30'.	6,4

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота	Время учреж- денія.	Въ чемъ вѣдѣніи на- ходится.	ПРИМѢЧАНІЯ.
		огня или знака н. ур. м. отъ осн.			
337	Башня бѣ- лая.	$\frac{11}{4}$	1900	Директора лоцманска- го и маяч- наго вѣ- домства въ Финляндіи.	Состоитъ изъ цилиндрической башни съ конической крышей, поставленной на камен- номъ фундаментѣ вышиной 1 футъ.
338	Башня бѣ- лая.	$\frac{31}{5}$	1900	Тоже.	Состоитъ изъ цилиндрической башни съ конической крышей, поставленной на камен- номъ фундаментѣ вышиной 1 футъ. Створъ этого огня съ огнемъ Касбергетъ на NW 57° 30' ведетъ безопасно черезъ во- сточную часть западнаго Гангзудскаго плеса.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.
339	ОГОНЬ КАСБЕР- ГЕТЪ. (Створный) ().	59° 50' 22 56	Около деревни Гангэ-бю.	1 Перемѣн- ный <i>бѣлый</i> и <i>красный</i> .	„	Отъ NW 42° 30' до NW 72° 30'	9,3
340	ЗНАКЪ ТИФЕНГА- ФЕНЪ. 	59 00 22 51	На сѣверо-вос- точномъ берегу острова Даго. при входѣ въ га- вань Тифенга- фенъ, на мысѣ Гіэсаръ.	„	„	„	8,6

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота	Время учрежденія.	Въ чемъ видѣніи на-ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
		огня или знака н. ур. м. отъ осн.			
339	Башня бѣлая.	66 5	1900	Директора лодманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	Такой же, какъ и предъидущій, и служить для той же цѣли.
340	Бѣлый.	57 54	1876 Вновь постр. 1891	Директора маяковъ и лоціи Балтійскаго моря.	<p>Знакъ деревянный, состоитъ изъ рѣшетчатаго четырехугольнаго щита на подпорахъ.</p> <p>Створъ знака съ киркою Палукюль, NO—SW 49° 45', служитъ для входа въ гавань Тифенгафенъ. Но такъ какъ на означенномъ створѣ, на концѣ Какорскаго рифа найденъ 9 футовый камень, огражденный бѣлымъ шестомъ съ чернымъ голикомъ раструбомъ внизъ, то судамъ предлагается идти не по створу знака съ киркою Палукюль, а въ растворѣ ихъ, такимъ образомъ, чтобы N-й край щита на знакъ прикасался къ S-му краю шпица кирки, тогда наименьшая глубина будетъ 12 футь.</p> <p>Спасательная станція въ Тифенгафенѣ съ 6 весельнымъ вельботомъ Уайта.</p>

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду пробле- сками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.
341	КЕРТЕЛЬСКІЕ знаки и огни. (Створные).	59° 01' 22 46	Сѣверный. Къ О-у отъ пристани въ раз- стояніи 130 саж. (1½ кабельто- выхъ).	1 Постоян- ный бѣлый.	„	„	5
			Южный. Отъ предъиду- щаго на SO 18°, въ разстояніи 106 саж. (1¼ ка- бельтовыхъ).	1 Тоже.	„	„	7,4
342	КЕРТЕЛЬСКІЙ знакъ.	58 59 22 47	На сѣверо-во- сточной сторонѣ острова Даго, въ Кертельскойбух- тѣ, къ NO-у отъ полумызы Кер- тель.	„	„	„	10,8
	Знакъ.  Сарай. Корчма.						
	 Створъ знака съ сараемъ.						



№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака в. ур. м. отъ осн.	Время учрежденія.	Въ цѣмъ видѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
341	Бѣлый.	19 10	1885	Директо- ра маяковъ и лоціи Валтійска- го моря.	<p>Каждый знакъ состоитъ изъ щита, южный, имѣющій видъ двухъ равныхъ треугольниковъ, соединенныхъ между собою вершинами, а сѣ- верный изъ одного треугольника основаніемъ вверхъ.</p> <p>Знакъ разрушенъ бурей, но будетъ возобно- вленъ.</p>
	Красный.	42 20	1885	Тоже.	<p>Створъ огней и знаковъ (SO—NW 18°), ведущій къ якорной стоянкѣ на рейдѣ Кер- тель, имѣетъ наименьшую глубину въ малую воду 14 футъ, а у передней части пристани— 9 футъ. По причинѣ малаго размѣра сѣвер- наго знака, котораго издали не видно, для входа можно пользоваться нижеслѣдующимъ створомъ, параллельнымъ створу Кертель- скихъ знаковъ.</p> <p>Зимняя спасательная станція находится на берегу, къ О-ту отъ знаковъ.</p>
342	Окрашенъ въ красныя и черныя горизон- тальныя полосы.	89 44	1888	Тоже.	<p>Знакъ имѣетъ видъ сквозной башни, съ зуб- чатою готическою вершиною.</p> <p>Знакъ этотъ при входѣ въ гавань надо дер- жать на створѣ съ правой половиною сарая (бѣлый домъ съ черною соломенною крышею). Для лавирующихъ же судовъ надо держаться въ предѣлахъ вышесказаннаго створа и неболь- шого раствора того же знака съ корчмою (крас- ное зданіе съ бѣлою трубою и гонтовою кры- шею), но до створа корчмы со знакомъ не должно доходить.</p> <p>Въ Кертелѣ находятся <i>ломана</i>, выѣзжаю- щіе по требованію мореплавателей къ знаку Лехтма, а также <i>телеграфная</i> и <i>почтовая</i> <i>станція</i>.</p>

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж-денія.	Въ чемъ вѣдѣніи на-ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
343	Красныя и бѣлыя горизонтальныя полосы.	40 35	1885	Директора маяковъ и лоціи Балтійскаго моря.	<p>Знакъ деревянный, имѣетъ видъ прямоугольной башни съ зубчатою вершиною.</p> <p>Служить для облегченія подхода къ якорному мѣсту судамъ, неглубоко сидящимъ въ водѣ и желающимъ укрыться за островомъ Даго отъ западныхъ вѣтровъ.</p> <p>SO-я граница лѣса, окружающаго знакъ Лехтма, закрываетъ знакъ для судовъ, идущихъ отъ N-да въ гавань Тифенгафенъ, по направленію NW—SO 72°, и тѣмъ предупреждаетъ суда отъ банки Шмитъ-грунтъ.</p> <p>Знакъ <i>разрушенъ</i> бурей, но будетъ возобновленъ.</p>
344	Башня бѣлая; крыша зеленая.	140 130	1875	Тоже.	<p>Башня маяка чугунная.</p> <p>Западный предѣлъ освѣщенія предостерегаетъ отъ мели Некмангрудъ съ N-й стороны, а восточный предѣлъ освѣщенія—отъ мелей: Анкергрудъ, Бесгрудъ и отъ Штапельботенскаго рифа съ N-й же стороны.</p> <p><i>Спасательная станція</i>, снабженная пушкою Кордеса и санною лодкою.</p> <p>Подходить къ берегу можно довольно близко, сообразуясь съ вѣтромъ; глубина у пристани около 2-хъ футъ и берегъ неудобенъ для приставанія.</p> <p>Маякъ соединенъ <i>телефономъ</i> съ почтово-телеграфнымъ отдѣленіемъ въ Кертелъ.</p>

П.

МАЯКИ, БАШНИ И ЗНАКИ

БАЛТІЙСКАГО МОРЯ.

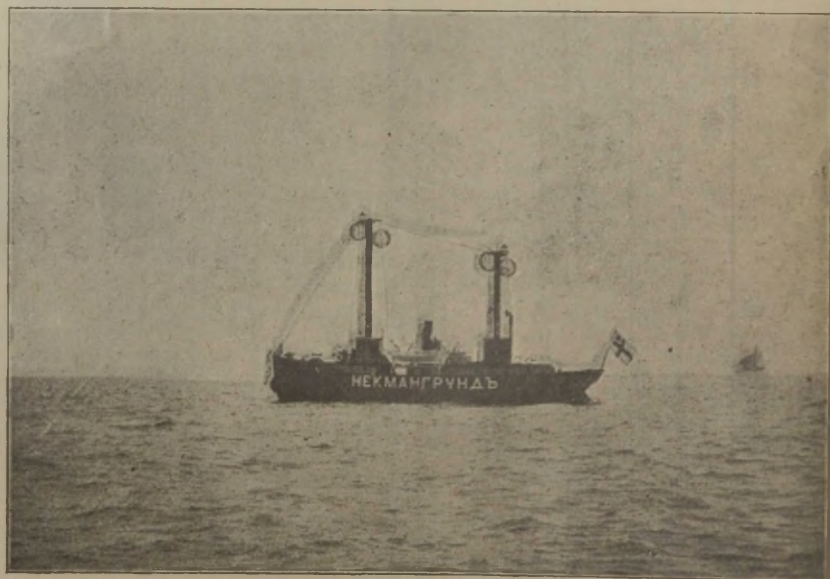
№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду пробле- сками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.
1	БАШНЯ БОГШЕРЪ. 	59° 31' 20 26	На восточномъ изъ острововъ группы Богшеръ, при входѣ изъ Балтійскаго мо- ря въ Оландскій проливъ	»	»	»	8,3
2	МАЯКЪ БОГШЕРЪ. (☉ 2).	59 30 20 21	Къ S отъ Оланд- скихъ острововъ, на западной изъ скалъ группы Богшеръ, при входѣ изъ Бал- тійскаго моря въ Оландскій про- ливъ.	1 Вертящій- ся бѣлый.	Каждыя 15 сек. 1 про- блескъ.	Весь гори- зонтъ.	11,4
							

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учрежденія.	Въ чемъ вѣдѣніи находится.	П Р И М Ѣ Ч А Н І Я.
1	Изъ булыжнаго и неокрашеннаго гранита.	53 вмѣстѣ съ флагштокомъ. 25	Вновь постр. 1861	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	<p>Башня шестисторонняя, усѣченная пирамида, съ желѣзною крышей и флюгеромъ.</p> <p>Служить для указанія О-го изъ островковъ Богшерской группы.</p> <p>Принадлежитъ къ лоцм. станціи Чекаръ.</p>
2	Темно-коричневый.	98 84	1880 Освѣщ. 1882	То же.	<p>Маякъ круглый, желѣзный. Принадлежитъ къ лоцманской станціи Чекаръ.</p> <p>Служить предостереженіемъ отъ Богшерскихъ скалъ.</p> <p>Въ виду затруднительности сообщенія съ материкомъ, съ маяка производятся въ ночное время нижеслѣдующіе сигналы тремя фонарями, <i>бѣлаго, краснаго и зеленаго</i> цвѣтовъ, выставляемыми на SW-й сторонѣ маячной башни:</p> <p><i>Бѣлый фонарь</i> означаетъ—подходите ближе, нѣтъ никакой опасности отъ мели.</p> <p><i>Красный</i>—не возможно выйти на шлюпкѣ, вслѣдствіе большой зыби.</p> <p><i>Зеленый</i>—нуждаюсь въ провіантѣ.</p> <p style="text-align: center;">Два фонаря:</p> <p><i>Бѣлый</i> } все обстоитъ благополучно, ни въ чемъ не нуждаюсь.</p> <p><i>Зеленый</i> }</p> <p><i>Бѣлый</i> } нуждаюсь въ прѣсной водѣ.</p> <p><i>Красный</i> }</p> <p><i>Красный</i> } требуется смотритель.</p> <p><i>Зеленый</i> }</p>

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака. н. ур. м. отъ осн.	Время учрежденія.	Въ чемъ вѣдѣніи на ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
					<p> <i>Красный</i> } <i>Бѣлый</i> } потребность въ одномъ человѣкѣ. </p> <p> <i>Зеленый</i> } <i>Бѣлый</i> } вышлите шлюпку. </p> <p> <i>Зеленый</i> } <i>Красный</i> } выслать къ вамъ шлюпку. </p> <p style="text-align: center;"><i>Три фонаря:</i></p> <p> <i>Зеленый</i> } <i>Красный</i> } желѣзные листы обшивки проломаны. <i>Бѣлый</i> } </p> <p> <i>Зеленый</i> } <i>Бѣлый</i> } оконная рама повреждена, не можетъ быть исправлена здѣсь. <i>Красный</i> } </p> <p> <i>Бѣлый</i> } <i>Зеленый</i> } желаю освидѣтельствованія полученныхъ поврежденій. <i>Красный</i> } </p> <p> <i>Бѣлый</i> } <i>Красный</i> } маячный аппаратъ поврежденъ. <i>Зеленый</i> } </p> <p> <i>Красный</i> } <i>Бѣлый</i> } одинъ человѣкъ вслѣдствіе болѣзни желаетъ попасть на берегъ. <i>Зеленый</i> } </p> <p> <i>Красный</i> } <i>Зеленый</i> } желаю отправить почту. <i>Бѣлый</i> } </p> <p> Проходящихъ мимо маяка просятъ обращать вниманіе на производимые съ маяка сигналы и по нимъ, по мѣрѣ возможности, не оставлять своимъ содѣйствіемъ или же, по приходѣ въ первый портъ, доводить о нихъ до свѣдѣнія властей или консуловъ, чтобы они въ свою очередь сообщали по телеграфу объ этихъ сигналахъ въ Финляндское лоцманское Управленіе. </p>

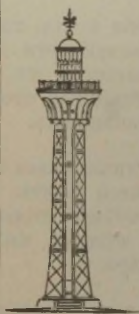
№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота		Время учреж- денія.	Въ чемъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
		огня или знака	н. ур. м. отъ осн.			
3	Блѣтый; крыша кра- сная.	334 112	Около 1659 Измѣн. въ ос- вѣщен. 1860	Директора маяковъ и лоцѣи Бал- тійскаго моря.	Маякъ каменный, четырехугольный, съ контрфорсами. Служить для входа изъ Бал- тійскаго моря въ Финскій заливъ. Маякъ соединенъ <i>телефономъ</i> съ почтово- телеграфнымъ отдѣленіемъ въ Кертелѣ. <i>Пристань</i> на козлахъ по N-ю сторону Даге- рортской косы съ глубиною до 5 футъ, грунтъ— песокъ, удобный для якорныхъ стоянокъ. Приставать хорошо только при O-хъ и S-хъ вѣтрахъ.	

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.
4	ПЛАВУЧІЙ МАЯКЪ НЕКМАН- ГРУНДЪ. (Электриче- скій).	59° 06' 22 14	На NW-ой сто- ронѣ банки Нек- мангрудъ, на параллели сѣвер- ныхъ вѣхъ, въ 1 3/4 мили къ за- паду отъ нихъ.	2 Постоян- ные бѣлыя.	»	Весь го- ризонтъ.	8

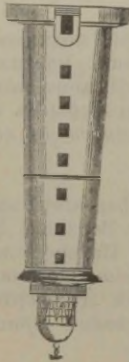



Цвѣтъ про- ство.	№	Цвѣтъ	Высота	Время	Въ чемъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
		маяка или знака.	огня или знака н. ур. м. отъ осн.			
4		Маячное судно же- лѣзное, ок- рашенное въ <i>красный</i> цвѣтъ съ <i>бѣлою</i> над- писью на обоихъ бор- тахъ: «Нек- ман- грудъ».	49	1898	Директо- ра маяковъ и л о ц і и Балтійска- го моря.	<p>Маячное судно двухъ-мачтовое съ дымовою трубою; служитъ для огражденія банки Некмангрудъ.</p> <p>Днемъ, когда маякъ стоитъ на своемъ мѣстѣ, нагротъ-мачтѣ, подъ шарами, поднимается маячный флагъ: желтый съ синимъ прямымъ крестомъ, а ночью на каждой мачтѣ поднимается по одному фонарю съ <i>электрическою</i> дуговою лампою.</p> <p>Кромѣ того, для распознаванія ночью положенія плавучаго маяка въ зависимости отъ теченія и вѣтра, на немъ зажигается отъ захода до восхода солнца еще штаговый огонь, на высотѣ 6-ти футъ надъ планширемъ.</p> <p>Для лучшей видимости и отличія маяка отъ проходящихъ судовъ, на каждой мачтѣ, на высотѣ топа, поднимается съ обѣихъ сторонъ на кронштейнахъ по одному <i>черному</i> ажурному шару, а всего четыре шара.</p> <p>Освѣщается круглый годъ и только во время появленія льда у мѣста стоянки или при сильныхъ морозахъ, когда грозитъ опасность обмерзанія, оставляетъ свой постъ; въ последнемъ случаѣ огни не зажигаются и маячный флагъ и шары не поднимаются.</p> <p>Во время тумана, мятели и сильной пасмурности, на маякѣ <i>пневматическою сиреною</i> производятся воющіе звуки продолжительностью отъ 7 до 8 секундъ съ промежутками въ одну минуту, а въ случаѣ порчи сирены, при тѣхъ же обстоятельствахъ, <i>бьютъ ринду</i>.</p>

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.
5	МАЯКЪ НИЖНИЙ ДАГЕРОРТ- СКІЙ. (☉ 3). (Спасатель- ная станція).	58° 56' 22 04	На мысѣ N-мъ Ристна, на W-й оконечности ос- трова Даго.	1 Постоян- ный <i>крас-</i> <i>ный</i> , но зи- мою, в овр- смя закры- тія входя въ Финскій заливъ льдомъ, вмѣсто по- стояннаго краснаго — <i>проблеско-</i> <i>вый крас-</i> <i>ный</i> огонь.	Черезъ каждыя 2 секунды одинъ про- блескъ продол- жительно въ 2 секунды.	Отъ NO 28° черезъ W до SW 18°.	12,5

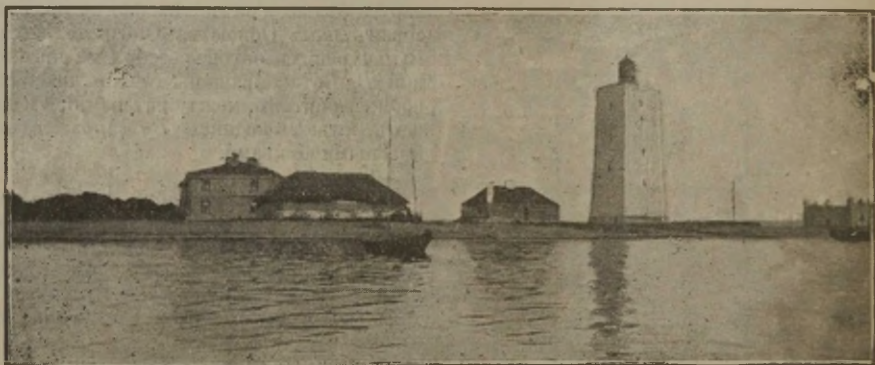


№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чемъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
5	Башня красная; крыша бѣ- лая.	118 83	1874	Директора маяковъ и лоціи Бал- тійскаго моря.	<p>Башня маяка желѣзная, круглая, съ фер- мами. Маякъ служитъ для указанія W-й око- нечности острова Даго и для огражденія Нек- мангрунда съ W-й стороны.</p> <p><i>Паровой горнъ-сирена</i>, производящая звукъ черезъ каждыя пятнадцать секундъ продолжи- тельностью въ 5 секундъ.</p> <p><i>Колоколь для туманныхъ сигналовъ</i> (См. Общ. Прим.).</p> <p><i>Сигнальная мачта</i>, на которой поднимается черный шаръ для предупрежденія мореплава- телей о присутствіи льда въ Финскомъ заливѣ; также можно производить переговоры съ про- ходящими судами <i>по международному своду</i> <i>сигналовъ</i>.</p> <p>Въ зимнее время, когда на фарватерѣ въ го- ризонтѣ, видимомъ съ маяковъ Верхняго Даге- рортскаго, Тахконскаго или Пакерортскаго, <i>будетъ находится плавающий ледъ, то вмѣсто</i> <i>постояннаго краснаго</i> Нижній Дагерортскій маякъ показываетъ <i>проблесковый красный</i> <i>огонь</i>.</p> <p><i>Спасательная станція</i> съ 10 весельной лод- кой Уайта у западной оконечности острова Даго, въ бухточкѣ у деревни Каллана.</p> <p><i>Пристань</i>. Соображаясь съ вѣтромъ, можно <i>приставать</i> въ умѣренную погоду къ мысу Ристна по N-ю или S-ю его стороны, гдѣ глу- бина у самаго берега до 5 футъ, грунтъ—песокъ съ камнемъ; при O-хъ вѣтрахъ можно приста- вать вездѣ.</p> <p>Маякъ соединенъ телефономъ съ Кертель- ской почтово-телеграфной конторой, черезъ Верхній Дагерортъ.</p>

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.
6	<p>МАЯКЪ ФИЛЬ- ЗАНДЪ. (☉ 1). (Спасатель- ная станція, ботъ-крейсеръ у мели Вул- чуръ).</p> 	<p>58° 23' 21 50</p>	<p>На западной окопечности ост- рова Фильзандъ.</p>	<p>1 Постоян- ный <i>бѣлый</i>.</p>		<p>Весь гори- зонтъ, но отъ NW 12° чрезъ W до SO 12° уси- леннымъ свѣтомъ, а остальную часть гори- зонта—сла- бымъ свѣ- томъ.</p>	13,3
	 <p><i>Ботъ-крейсеръ.</i></p>						

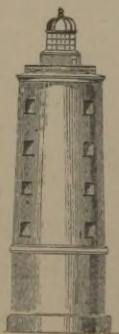
№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чѣмъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
6	Бѣлый; крышакра- сная.	136 115	1809 Измѣн. въ ос- вѣщен. 1860	Директора маяковъ и лоціи Бал- тійскаго моря.	<p>Маякъ каменный, круглый.</p> <p>Служить для предупрежденія мореплавателей отъ мелей и банокъ, окружающихъ островъ Фильзандъ.</p> <p>Спасательная станція, при ней медикаменты и спасательная лодка.</p> <p>Пристань. Приблизившись на шлюпкѣ къ маяку отъ W-а на кабельтовъ, надо оставить его къ N-у, затѣмъ править на сарай спасательной станціи—къ пристани, къ которой подходитъ съ юга; глубина у ней 6 футъ.</p> <p>Обществомъ спасанія на водахъ учреждены при мели Вульчуръ два спасательные бота-крейсера: «Цесаревна Марія» и «Цесаревичъ Александръ». Вооруженіе ботовъ одномачтовое, паруса бѣлые, а на гротѣ и фокѣ-стаксели нари-сованъ знакъ Общества. Опознательный флагъ Вульчурскихъ ботовъ бѣлый съ красной буквой В. Бота окрашены бѣлой краской и по обонмъ бортамъ, между ватерлиніей и планширемъ, имѣютъ надпись «Вульчуръ», сдѣланную красными буквами.</p> <p>Въ ночное время бота носятъ на топѣ мачты два фонаря, одинъ надъ другимъ: верхній огонь зеленый, а нижній—бѣлый. Содержащій крейсерство ботъ обязанъ крейсеровать съ W-й стороны мели Вульчуръ и быть тамъ во всякую погоду, особенно въ дурную.</p> <p>Во время штиля очередному боту-крейсеру дозволяется становиться на верпъ у самой банки, а если есть теченіе, то на той сторонѣ, отъ которой идетъ теченіе. Въ то время, когда ботъ, содержащій крейсерство, не находится на своемъ мѣстѣ, на немъ спускаютъ опознательный флагъ, а ночью и опознательные фонари.</p> <p>Въ туманную погоду на ботѣ должны дѣйствовать <i>ревунки</i>, трубя по нѣсколько разъ чрезъ каждыя пять минутъ.</p> <p>Маякъ соединенъ телефономъ съ почтово-телеграфнымъ отдѣленіемъ въ Килькондъ.</p>

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду пробле- сками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огни или зна- ка, въ миллахъ.
7	МАЯКЪ ЦЕРЕЛЬ. (Свальфе- рортъ). (☉ 1). (Спасатель- ная станія).	57° 54' 22 04	На южной око- нечности острова Эзеля, на мысѣ Свальферортъ.	1 Вертящій- ся <i>блѣтый</i> .	Черезъ каждыя 30 сек. про- блескъ продол- житель- ностью около 10 сек., при чемъ меж- ду пробле- сками ви- дѣнь, въ ясную по- году, сла- бый свѣтъ.	Отъ NO 44° 15' черезъ O, S и W до NW 68° 15'.	12,6





№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака п. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чемъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
7	Б ѣ л ы й крышакра- сная.	119 113	1770 Пере- освѣщ. 1891	Директора маяковъ и лоціи Бал- тійскаго моря.	<p>Маякъ каменный, четырехугольный. Служить для входа изъ Балтійскаго моря въ Рижскій заливъ.</p> <p>Въ предѣлахъ темнаго угла, близъ границъ освѣщенія, видны слабые проблески.</p> <p><i>Спасательная станція</i>, съ тѣми же средствами, какъ на Фильзандскомъ маякѣ.</p> <p>Маякъ соединенъ <i>телефономъ</i> съ почтово-телеграфной конторой въ г. Аренсбургѣ.</p>

№	Названіе маяка или знака.	Широта N.	Мѣстоположеніе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежутокъ между проблесками.	Освѣщаемое пространство.	Горизонтъ огня или знака, въ миляхъ.
		Долгота O.					
8	МАЯКЪ МНХАЙЛОВСКІЙ. (⊙ 1). (Электрич.).	57° 36'	На южномъ (Курляндскомъ) берегу W-го входа въ Рижскій заливъ, близъ деревни Писсенъ.	1 Одно-проблесковый <i>блѣлый</i> .	Частые проблески.	Отъ SW 87° до NW 77°.	15,4
		21 59		Постоянный <i>блѣлый</i> .	»	Отъ NW 77° до NW 59°.	
				Трехъ-проблесковый <i>блѣлый</i> .	Послѣ каждаго двухъ короткихъ проблесковъ слѣдуетъ третій, болѣе продолжительный.	Отъ NW 59° до NW 40½°.	
				Постоянный <i>блѣлый</i> .	»	Отъ NW 40½° до NW 28°.	
				Одно-проблесковый <i>блѣлый</i> .	Частые проблески.	Отъ NW 28° до NO 10½°.	
				Постоянный <i>блѣлый</i> .	»	Отъ NO 10½° до берега.	
9	МАЯКЪ ЛЮЗЕРОРТЪ. (⊙ 2).	57 34	На мысѣ Люзерортъ, на Курляндскомъ берегу.	1 Постоянный <i>блѣлый</i> , за исключеніемъ времени, когда въ Рижскомъ заливѣ ледъ, тогда огонь маяка <i>красный</i> .	»	Отъ ONO черезъ N и W до SW 20°.	12,5
		21 44					

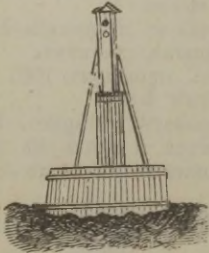

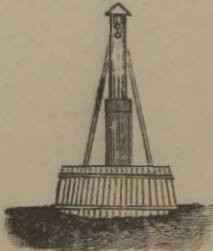


№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака	Время учрежденія.	Въ чемъ видѣніи находится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
		н. ур. м. отъ осн.			
8	Бѣлый.	180 170	1884 Освѣщ. электр. 1885	Директора маяковъ и лоціи Балтійскаго моря.	<p>Башня маяка каменная, круглая. Освѣщается <i>электрическимъ свѣтомъ</i>.</p> <p>Фарватеръ, означенный угломъ постоянного бѣлаго огня, въ $12\frac{1}{2}^{\circ}$ отъ NW 28° до NW $40\frac{1}{2}^{\circ}$ (эта послѣдняя граница проходитъ чрезъ вѣху, ограждающую 17 футовую банку Михайловской мели), имѣетъ наименьшую глубину 15 футъ—на банкѣ Березина.</p> <p>Въ зимнее время, съ прекращеніемъ навигаціи въ Рижскомъ заливѣ и до ея открытія, электрическое освѣщеніе маяка замѣняется <i>миронафтовымъ</i>.</p> <p>Пристань, съ глубиною 5 футъ; къ ней, также какъ и къ берегу, можно приставать только при S-хъ вѣтрахъ и когда нѣтъ зыби,—остерегаясь песчаныхъ дюнь.</p> <p>Примѣчаніе: въ углѣ постоянного бѣлаго огня (отъ NW 77° до NW 59°) вновь открыты банки съ наименьшею глубиною 21 футъ.</p> <p>Маякъ соединенъ <i>телефономъ</i> съ Люзерортской телеграфной станціей.</p>
9	Бѣлый; крыша красная.	118	1814 Измѣн. въ освѣщен. 1860	Тоже.	<p>Маякъ круглый, каменный; служить для подхода къ Рижскому заливу изъ Балтійскаго моря.</p> <p>Для предупрежденія о льдахъ въ Рижскомъ заливѣ, днемъ на галлерей маяка, на флагштокъ, поднимается шаръ, а ночью, при тѣхъ же обстоятельствахъ, маякъ освѣщается краснымъ огнемъ.</p> <p>Семафоръ—на галлерей маяка для переговоровъ съ военными и коммерческими судами всѣхъ націй, посредствомъ свода международныхъ коммерческихъ сигналовъ.</p> <p>Телеграфная станція.</p> <p>Пристань постоянной нѣтъ; глубина у берега почти вездѣ ровная, около 3 футъ, грунтъ—песокъ; приставать удобно только при O-хъ тихихъ вѣтрахъ.</p> <p>Телефонъ между Михайловскимъ и Люзерортскимъ маяками.</p>

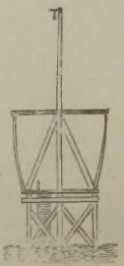

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду пробле- сками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.
10	ВИНДАВСКАЯ ЛОЦМАНСКАЯ БАШНЯ.	57° 24' 21 34	На лѣвомъ бе- регу устья рѣки Виндавы.	»	»	»	11,2
							
11	ВИНДАВ- СКІЕ ВХОДНЫЕ ОГНИ:	57 24 21 34					
	<p><i>Верхній южный.</i></p> <p>На корнѣ 1</p> <p>Постоян- ный <i>синій- зеленова- тый.</i></p> <p>Входъ въ портъ и сѣ- верную часть рейда.</p> 						
			южнаго мола.				7,6

Горизонтъ и въ немъ знака.	№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чемъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
112	10	Бѣлая.	$\frac{96}{89}$	1899	Управле- нія работъ Виндавска- го порта.	<p>Башня четырехугольная, каменная.</p> <p>На вершинѣ башни имѣется флагштокъ высотой 24 ф. для <i>международныхъ сигналовъ (*)</i> и <i>штормовыхъ предостереженій</i>.</p> <p>Лоцмана въ числѣ шести.</p> <p>Спасательная станція съ 10 весельной лодкой Форреста и ракетнымъ станкомъ.</p> <p>Глубина на барѣ въ прошломъ 1901 году держалась отъ 18 до 19$\frac{3}{4}$ футъ.</p> <p>Работы по переустройству (старого сѣвернаго) мола заканчиваются и входъ въ портъ между молами уже уширенъ съ 24 до 42 сажень.</p> <p>Южный молъ съ 1899 и 1902 года выведенъ на длину 246 саж.</p> <p>Новый сѣверный молъ, въ 560 саженьяхъ къ сѣверу отъ устья р. Виндавы, въ 1901 году выведенъ на длину 302 саж.</p>
76	11	Бѣлый.	$\frac{44}{39}$	1898	Тоже.	<p>Огни рѣзко отличаются отъ городскихъ бѣлыхъ огней и электрическихъ фонарей.</p>

(*) Телеграфная ст. въ г. Виндавѣ.

№	Название мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.
	<i>Нижній южный.</i>		На конечной части строяща- гося южного мо- ла.	2 Верхній постоянный <i>синій-зелено- ватый</i> , а нижній по- стоянный <i>бѣ- лый</i> .		Рейдъ отъ SW черезъ N до NO.	6,3
							
	<i>Средній.</i>		На головѣ внут- ренняго (ста- раго сѣвернаго) мола.	1 Постоян- ный <i>крас- ный</i> .		Весь рейдъ.	4,8
							
	<i>Сѣверный.</i>		На конечной части строяща- гося сѣвернаго мола.	2 Верхній постоянный <i>красный</i> , а нижній по- стоянный <i>бѣлый</i> .		Рейдъ отъ SW черезъ N до NO.	6,3
							

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж-денія.	Въ чемъ въѣзны на-ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
	<i>Не окра-шенъ.</i>	$\frac{30}{22}$	1901	Управле-нія работъ Виндавска-го порта.	
	<i>Красный.</i>	$\frac{18}{10}$	1901	Тоже.	Во время штормовъ недоступны и потому не зажигаются.
	<i>Не окра-шенъ.</i>	$\frac{30}{22}$	1901	Тоже.	

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду пробле- сками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ милыхъ.
12	ВИНДАВСКІЙ УКАЗАТЕЛЬ- НЫЙ ЗНАКЪ.	,	На лѣвомъ бе- регу устья рѣки Виндавы.	,	,	,	10,7
							
13	ВИНДАВСКІЙ ПЛАВУЧІЙ БА- КАНЪ СЪ КО- ЛОКОЛОМЪ.	,	На рейдѣ по направленію на NW 61° 15' и въ 1000 саж. отъ го- ловы внутрення- го (стар. сѣверн.) мола, на глубинѣ 30 футъ.	,	,	,	3,4
							

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота	Время учрежденія.	Въ чемъ на вѣдѣніи находится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
		огня или знака п. ур. м. отъ осн.			
12	Бѣлый, основаніе желтое.	86 80	1838 Поставленъ вновь 1890	Управленія работъ Виндавскаго порта.	Указательный знакъ (Wink-Bake) съ русскимъ коммерческимъ флагомъ и реемъ уклонами флагштока указывается путь въ Виндавскую гавань въ тѣхъ случаяхъ, когда лоцмана не могутъ выѣхать. На реѣ показывается глубина на барѣ.
13	Красный.	9	1896	Тоже.	Баканъ желѣзный, установленъ временно для нуждъ землечерпательнаго каравана; наверху бакана укрѣплена черная доска съ надписью: на одной сторонѣ «Виндава», а на другой «Windau». Сильныя осеннія бури обыкновенно срываютъ этотъ баканъ, но весною онъ устанавливается вновь.

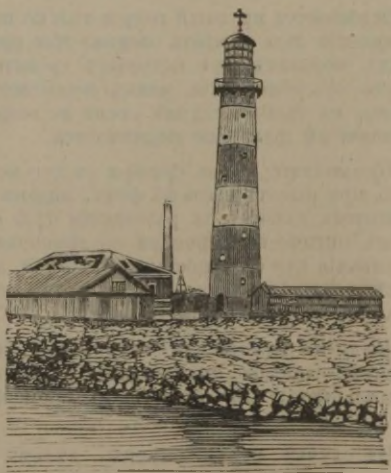
№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака. н. ур. м. отъ осн.	Время учрежденія.	Въ чемъ видѣніи находится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
14	Красный.	159 59	1879	Директора маяковъ и лоціи Балтійскаго моря.	Каменная круглая башня маяка возвышается надъ каменнымъ караульнымъ домомъ. Маякъ освѣщаетъ часть берега между Люзерпортомъ и Либавою, предупреждаетъ мореплавателей о приближеніи къ берегу и способствуетъ подходу къ Виндавскому порту. <i>Пристань на козлахъ.</i> Берегъ близъ маяка обрывистый и песчаный; глубина отъ 3 до 7 футь Приставать можно только при восточныхъ вѣтрахъ. Маякъ соединенъ <i>телефономъ</i> съ почтово-телеграфною конторою въ г. Виндавѣ.
15	Н и S стороны <i>осмолены</i> , а W-я <i>бѣлая</i> ; фонарь и крыша <i>красныя</i> .	67 64	1864 Вновь постр. 1886 Исправленъ 1900	Тоже.	Башня деревянная, четырехугольная, съ косями подпорами, обшита досками. Служить для опредѣленія мѣста судамъ, идущимъ между Виндавою и Либавою. <i>Спасательная станція</i> съ 6-ти весельною лодкою Френсиса. Пристани нѣтъ и приставать можно только при О-хъ вѣтрахъ. Маякъ соединенъ <i>телефономъ</i> съ почтово-телеграфнымъ отдѣленіемъ въ Саккенгаузенѣ.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огни или зна- ка, въ миляхъ.
16	ПЛАВУЧІЙ МАЯКЪ ЛИБАВСКІЙ. (Электрич.).	56° 32' 20 52	На Либавскомъ рейдѣ, на NW 72°, въ разстоя- ніи 4,7 мили отъ Большого Либав- скаго маяка.	1 Постоян- ный бѣлый.	»	Весь гори- зонтъ.	8



№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака п. ур. м. отъ осп.	Время учрежденія.	Въ чемъ вѣдѣніи находится.	ПРИМѢЧАНІЯ.
16	Маячное судно желѣзное, окрашенное въ красный цвѣтъ съ бѣлою надписью на каждомъ борту: «Либавскій»; шаръ красный; труба черная.	49	1891 Вновь постр. 1893	Директора маяковъ и лоцій Балтійскаго моря.	<p>Маячное судно двухъ мачтовое съ бушпритомъ и дымовою трубою; служить для огражденія банокъ, лежащихъ къ W-ту отъ порта Императора Александра III.</p> <p>Днемъ, когда маякъ стоитъ на своемъ мѣстѣ, на гротъ-мачтѣ, подъ шаромъ, поднимается маячный флагъ: желтый съ прямымъ синимъ крестомъ; а ночью, при тѣхъ же обстоятельствахъ, на фокъ-мачтѣ поднимается фонарь съ дуговою лампою силою отъ 1500 до 3000 свѣчей; на случай же порчи этой лампы она замѣняется лампочками накаливанія, поднимаемыми на той же мачтѣ въ оптическомъ фонарѣ; когда же электрическое освѣщеніе совсѣмъ не можетъ дѣйствовать, то въ томъ же аппаратѣ будетъ подниматься керосиновая лампа.</p> <p>Кромѣ того, для распознаванія ночью положенія плавучаго маяка въ зависимости отъ теченія и вѣтра, на немъ зажигается отъ захода до восхода солнца еще штаговый огонь, на высотѣ 6-ти футъ надъ планширемъ. Для лучшей видимости и отличія парового плавучаго маяка отъ другихъ судовъ установлены на фокъ-мачтѣ маяка два желѣзныхъ крошечейна, у которыхъ на нокахъ поднимаются днемъ, на высотѣ 47 ф. надъ уровнемъ моря, два рѣшетчатыхъ шара, красного цвѣта, каждый діаметромъ 5 ф.</p> <p>Освѣщается круглый годъ и только во время появленія льда у мѣста стоянки или при сильныхъ морозахъ, при которыхъ грозитъ опасность отъ обмерзанія, маякъ оставляетъ свой постъ; въ такомъ случаѣ огонь не зажигается и маячный флагъ не поднимается.</p> <p><i>Примѣчаніе:</i> огонь фонаря съ дуговою лампою, при высотѣ глаза 21 футъ, виденъ вооруженнымъ глазомъ съ разстоянія 11,3 мили, а огонь оптического фонаря съ лампочками накаливанія или съ керосиновой лампой, при высотѣ глаза 28 футъ, виденъ вооруженнымъ глазомъ съ разстоянія 12 миль.</p> <p><i>Во время тумана или пасмурности,</i> на маякѣ паровою сиреною производятся звуки продолжительностью 10 секундъ, съ промежутками въ 45 секундъ.</p> <p>Въ случаѣ порчи сирены, лѣтомъ бьется рында, а зимою и осенью производятся частые воющіе свистки.</p>

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду пробле- сками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.
17	МАЯКЪ БОЛЬШОЙ ЛИБАВ- СКИЙ. (☉ 2). (Спасатель- ная станція).	56° 31' 21 00	При устьѣ Ли- бавскаго канала, на лѣвомъ его берегу.	1 Постоян- ный съ про- блесками бѣлый, и постоянный съ пробле- сками крас- ный.	Каждую минуту 25° черезъ W и N до продол- жительно- стию отъ 4 до 5 се- кундъ.	Отъ SW 25° черезъ NO 3°.	11,7
						Отъ берега (SW 3°) до SW 25° яс- ные крас- ные пробле- ски и отъ SW 25° до SW 28° про- блески по- степенно блѣднѣють, переходя въ ясные бѣлые проблески.	



Блаже-
про-
ство.

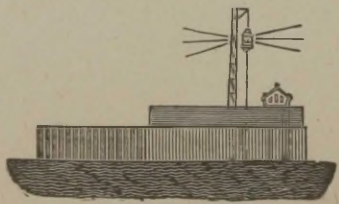
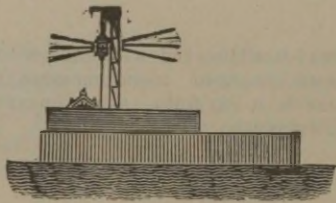
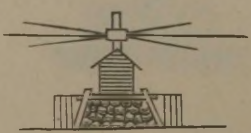
Отъ 28°
и 30°
и 35°.

Отъ берега
(W 30°) до
W 26° и
и отъ
W 26° до
W 28° про-
тесны по-
степенно
сдвигаются.
редога въ
иные бѣже
облака.

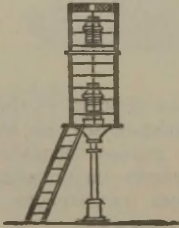
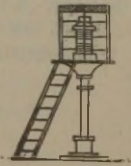
№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака п. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чемъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
17	Широкія, горизон- тальныя красныя и бѣлыя по- лосы; кры- ша, фонарь и галлерей красныя.	103 95	1868	Директора маяковъ и лоцѣи Бал- тійскаго моря.	<p>Близъ маяка поставлена вѣха для наблю- денія надъ высотой волны. Во избѣжаніе повре- жденія этой вѣхи суда, проходящія мимо плавучаго маяка съ западной стороны, не должны подходить къ маяку ближе 250 саж.</p> <p><i>Примѣчаніе:</i> при силѣ вѣтра отъ 2 до 3 балловъ и направленіи почти перпендикуляр- номъ, звуки паровой сирены хорошо слышны съ разстоянія 4-хъ миль.</p> <p><i>Примѣчаніе:</i> На случай аваріи парового маяка или необходимой окраски его подводной части, онъ замѣняется запаснымъ плавающимъ маякомъ безъ электрическаго освѣщенія, безъ паровой сирены и безъ шаровъ на нокахъ.</p> <p>При запасномъ маякѣ имѣется спасатель- ный 6-ти весел. вельботъ Френсиса.</p> <p>Башня маяка чугунная, круглая.</p> <p>Постоянный <i>красный огонь</i> съ <i>красными</i> <i>проблесками</i> служить для огражденія опасно- стей, лежащихъ противъ деревни Бернатень.</p> <p>Колодезь съ прѣсною водою.</p> <p><i>Ломана</i>, для проводки въ каналъ.</p> <p><i>Спасательная станція</i> съ деревянною лод- кою Форреста и ракетный снарядъ.</p> <p>Маякъ соединенъ <i>телефономъ</i> съ городскою телеграфною станціею.</p> <p>Глубина на барѣ въ прошломъ 1901 году держалась отъ 21 до 24 футъ.</p>

Изда- про- ство.	№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака п. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чѣмъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
съ гор- тъ	18	<i>Бѣлый.</i>	39 — 26 30 — 17	1893 Измѣн. въ освѣ- щеніи 1896	Директора маяковъ и лоціи Бал- тійскаго моря.	Огонь помѣщенъ въ башнѣ въ Френелев- скомъ фонарѣ и служить для обозначенія головы южнаго коммерческаго мола. Разстояніе между обоими огнями 8¾ фута.
съ гор- тъ	19	<i>Бѣлый.</i>	38 — 21 29 — 12	1893 Измѣн. въ освѣ- щеніи 1896	Тоже.	Огонь помѣщенъ въ Френелевскомъ фонарѣ укрѣпленномъ въ желѣзныхъ стойкахъ, и слу- жить для обозначенія 8-ой оконечности южнаго волнолома. Разстояніе между обоими огнями 8½ футъ.

Вѣща- е про- ранство	№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чемъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ѣ Ч А Н І Я.
Отъ 37 и 8 до 80 55°	20	<i>Свѣтло- спрый.</i>	20 11	1889 Вновь постр. и пере- освѣщ. 1900	Директо- ра маяковъ и л о ц і и Балтійска- го моря.	Огонь помѣщается въ фонарѣ съ Френе- левскими стеклами, поднимаемомъ на желѣз- ной мачтѣ, и служить для обозначенія входа въ каналъ.
Всѣхъ пр- зонтъ.	21	<i>Свѣтло- спрый, буд- ка коричне- вая.</i>	17 10	1895 Вновь постр. 1900	То же.	Огонь помѣщается въ фонарѣ съ Френе- левскими стеклами, поднимаемомъ на желѣз- ной мачтѣ, и служить для указанія головы раздѣлительнаго мола.

№	Название мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду пробле- сками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огни или зна- ка, въ миляхъ.
22	ОГОНЬ НА ЮЖНОЙ ГОЛОВѢ ВНУТРЕН- НЯГО ВОЛ- НОЛОМА.		На южной го- ловѣ внутрен- няго волнолома.	1 Постоян- ный <i>бѣлый</i> .		Весь го- ризонтъ.	5,2
							
23	ОГОНЬ НА ГОЛОВѢ ОГРАДИ- ТЕЛЬНОГО МОЛА.		На головѣ о- градительного мо- ла.	1 Постоян- ный <i>бѣлый</i> .		Весь го- ризонтъ.	5,2
							
24	ОГОНЬ НА ГОЛОВѢ ВНУТРЕН- НЕЙ ШПОРЫ.		На головѣ, внутренней шпо- ры свайнаго ко- роткаго мола.	1 Постоян- ный <i>синій</i> .		Отъ NW 12° черезъ N, O и S до SW 33°.	
							

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака.	Время учрежденія.	Въ чемъ вѣдѣніи находится.	П Р И М Ѣ Ч А Н І Я.
		н. ур. м. отъ осн.			
22	Сѣмт.лосырый.	20 13	1898 Вновь постр. 1900	Директора маяковъ и лоціи Балтійскаго моря.	Огонь помѣщается въ фонарѣ съ Френелевскими стеклами, поднимаемомъ на желѣзной мачтѣ, и служитъ для указанія южной головы волнолома.
23	Тоже.	20 13	1898 Вновь постр. 1900	Тоже.	Огонь помѣщается въ фонарѣ съ Френелевскими стеклами, поднимаемомъ на желѣзной мачтѣ, и указываетъ голову оградительнаго мола; а вмѣстѣ съ огнемъ на южной головѣ внутренняго волнолома указываетъ подходъ къ рейдовымъ бережнымъ.
24	Тоже.	17 10	1900	Тоже.	Огонь помѣщается въ фонарѣ съ Френелевскими стеклами, поднимаемомъ на желѣзной мачтѣ, и служитъ для обозначенія головы свайнаго короткаго мола.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду пробле- сками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огни или зна- ка, въ миляхъ.
25	ВХОДНЫЕ ОГНИ ВЪ ПОРТЪ ИМПЕРАТОРА АЛЕКСАНДРА III: ВЪ ЗАПАД- НЫХЪ ВОРО- ТАХЪ.		На N-й оконеч- ности S-го вол- нолома.	2 Верхній <i>бѣ- лый</i> , а ниж- ній <i>красный</i> .	»	Весь гори- зонтъ.	6,7
			На S-й оконеч- ности N-го вол- нолома.	2 Верхній <i>красный</i> , а нижній <i>бѣ- лый</i> .	»	Тоже.	6,7
	ВЪ СѢВЕР- НЫХЪ ВОРО- ТАХЪ.		На N-й оконеч- ности N-го вол- нолома.	1 Перемѣн- ный <i>бѣло-зе- леный</i> .	»	Тоже.	6,2
			На W-й око- нечности N-го мола.	1 Перемѣн- ный <i>бѣло- красный</i> .	»	Тоже.	6,2

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чѣмъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ѣ Ч А Н І Я.
25	Верхняя половина <i>бѣлаго</i> , а нижняя <i>краснаго</i> цвѣта.	34 17	1894	Директо- ра маяковъ и лоціи Валтійска- го моря.	Канделябръ съ двумя огнями, одинъ надъ другимъ, въ разстояніи 5 футъ.
	Верхняя половина <i>краснаго</i> , а нижняя <i>бѣ- лаго</i> цвѣта.	34 17	1894	Тоже.	
	<i>Зеленый.</i>	29 12	1894	Тоже.	Канделябръ съ однимъ огнемъ.
	<i>Красный.</i>	29 12	1894	Тоже.	
					Всѣ огни служатъ для обозначенія воротъ порта.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ	Примечанія
26	ВХОДНЫЕ ЗНАКИ ВЪ АВАНПОРТЪ ПОРТА ИМПЕРАТОРА АЛЕКСАНДРА III.							
	<i>Нижній.</i>	»	Въ 80-мъ углу временной гавани, у угольнаго сарая.	»	»	»	»	Стрелка, блещущая въ мо- ре блескомъ.
	<i>Верхній.</i>	»	Въ разстояніи 510 саж. отъ пре- дыдущаго.	»	»	»	»	Туманъ.
27	ЛИБАВСКАЯ ЛОЦМАНСКАЯ БАШНЯ.	56° 31' 21 00	На лѣвомъ бе- регу Либавскаго канала.	»	»	»	»	Башня, блещущая въ море.



№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чемъ видѣніи ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
26	Сторона, обращен- ная къ мо- рю <i>бѣлая</i> .	$\frac{73}{70}$	1902	Директора маяковъ и лоцн Бал- тійскаго моря.	Нижній знакъ состоитъ изъ четырехугольной деревянной башни съ косыми подпорами.
	Тоже.	$\frac{108}{80}$	1902	Тоже.	Верхній знакъ такой же, какъ и предыду- щій, но съ шаромъ на вершинѣ. Створъ знаковъ, по R. NO—SW 68°, ве- детъ по серединѣ входныхъ западныхъ во- ротъ, по мѣрѣ же удаленія въ море укло- няется отъ оси канала къ N-у, и при выходѣ изъ канала, у входныхъ вѣхъ, отстоитъ отъ оси около 20 сажень. При этомъ рекомендуется мореплавателямъ: подойдя къ плавучему Либавскому маяку, брать курсъ на SO ист., до створа знаковъ, и затѣмъ уже идти по створу, каналомъ, въ аванпортъ. Для входа каналомъ въ аванпортъ <i>ночью</i> будутъ подниматься на этихъ знакахъ огни.
27	<i>Бѣлая</i> ; крыша зе- леная.		1821	Тоже.	Башня каменная, осмисторонняя, съ остро- конечной крышей. <i>Флажтокъ для производ- ства международныхъ сигналовъ (*) и штор- мовыхъ предостереженій</i> установленъ на вер- шинѣ башни. Отъ лоцманской башни на SW 68°, по створу этой башни со щитомъ и ка- раульнымъ домикомъ, находящимся на самомъ берегу, идетъ телеграфный кабель на островъ Борнгольмъ. Для предохраненія его отъ по- врежденій, суда не должны становиться на якорь на сказанномъ створѣ.

(*) Телеграфная ст. въ г. Либавѣ.

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чемъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ѣ Ч А Н І Я.
28	Бѣлыми и красными горизон- тальными полосами, при чемъ бѣлыя по- лосы вдвое шире крас- ныхъ.	54 42	1896	Директора маяковъ и лоціи Бал- тійскаго моря.	<p>Знакъ желѣзный, имѣетъ форму четырех- гранной правильной пирамиды съ шаромъ на вершинѣ; двѣ грани и половина шара, обра- щенные къ морю, обшиты горизонтальными желѣзными полосами съ промежутками между ними.</p> <p>Знакъ служить для предостереженія море- плавателей отъ Бернатеискаго рифа.</p> <p>На SW 20°, въ разстояніи 50 саж. отъ знака, находится <i>сигнальная станція</i>, на которой во время тумана и пасмурной погоды произво- дятся сигналы помощью взрывовъ пирокси- линовыхъ патроновъ, черезъ каждыя 15 ми- нуть два взрыва съ промежуткомъ между ними въ одну минуту; звукъ отъ взрывовъ слышенъ въ морѣ на разстояніи отъ 3-хъ до 4-хъ миль.</p>


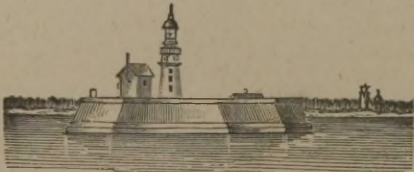
№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду пробле- сками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.
29	МАЯКЪ ПОГРАНИЧ- НЫЙ. (☉ 6). (Feu éclair). <div data-bbox="181 534 434 806"> </div>	56° 09' 21 02	На Курлянд- скомъ берегу, у деревни Паппен- зе, между Либа- вою и Поланге- номъ.	1 Вертящій- ся съ про- блесками бл- ный.	Черезъ каждыя 5 секундъ одинъ ко- роткій, но сильный проблескъ	Весь горл- зонтъ.	9,5

двѣ- про- тво.	№	Цвѣтъ	Высота	Время	Въ чемъ на- вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
		маяка или знака.	огня или знака н. ур. м. отъ осн.			
ь горп-	29	Башня и подпоры <i>желтыя</i> ; куполъ фо- наря <i>зеле- ный</i> .	69 63	1890 Пере- освѣщ. 1898	Директора маяковъ и лоціи Бал- тійскаго моря.	Башня деревянная, четырехугольная, съ ко- сыми подпорами, обшита досками. Служить для плаванія между Либавою и Полангеномъ. Маякъ соединенъ <i>телефономъ</i> съ почтово- телеграфнымъ отдѣленіемъ въ Рутцау.


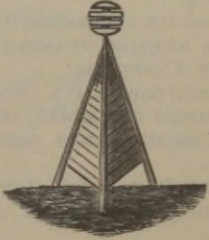

III.

МАЯКИ, БАШНИ и ЗНАКИ

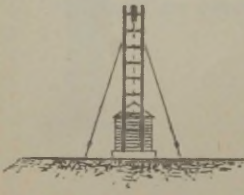
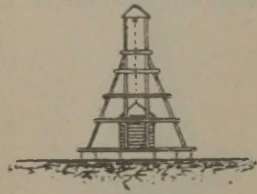
РИЖСКАГО ЗАЛИВА И МООНЗУНДА.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.
1	БАШНЯ БЛАУБЕР- ГЕНЪ или ШЛИТТЕРЪ.  Видъ съ запада.	57° 38' 22 18	На горѣ Блау- бергенъ (на Кур- ляндскомъ бе- регу), въ 12½ миляхъ на SW 52° 30' отъ мыса Домеснесъ.	»	»	»	19,2
2	МАЯКЪ ДОМЕС- НЕСЪ. (☉ 2). (Спасатель- ная станція).	57 48 22 39	При западномъ входѣ въ Риж- скій заливъ, на островкѣ, лежа- щемъ отъ око- нечности Домес- нескаго мыса на NO 18° 30', въ 2,67 миляхъ.	1 Постоян- ный съ про- блесками блѣдный.	Пробле- ски чрезъ каждыя 45 сек.	Весь гори- зонтъ.	9,2
							

Гдѣ- е про- анство.	№	Цвѣтъ	Высота	Время	Въ чѣмъ на- вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
		маяка или знака.	огня или знака н. ур. м. отъ осн.	учреж- денія.		
	1	Башня бѣ- лая; крыша красная.	279 89	1850	Директора маяковъ и лоціи Бал- тійскаго моря.	Башня каменная, круглая, съ коническою крышею; служить для плаванія изъ Балтій- скаго моря въ Рижскій заливъ.
Весь при- онтъ.	2	Башня красная; крыша зе- леная.	64 46	Освѣ- щенъ 1884	Тоже.	<p>Башня маяка желѣзная, круглая; проходить маякъ должно по N-ю его сторону, въ разстоя- ніи не менѣе $\frac{1}{2}$ мили.</p> <p><i>Сирена</i> для туманныхъ сигналовъ, произво- дящая звукъ черезъ каждыя 40 секундъ про- должительностью въ 4 секунды.</p> <p><i>Семафоръ</i> для международныхъ сигналовъ.</p> <p><i>Спасательная станція</i> при маякѣ, снабжен- ная вельботомъ и спасательнымъ ракетнымъ аппаратомъ.</p> <p><i>Спасательная станція</i> на мысѣ Домеснесъ, съ однимъ вельботомъ; при ней три кровати для больныхъ.</p> <p><i>Телеграфная станція</i> на оконечности мыса Домеснесъ.</p> <p><i>Пристань на островкѣ</i> въ видѣ спуска находится съ южной стороны; глубина у ней до 3 футъ.</p> <p><i>Пристань на мысѣ</i> находится съ О-ой его стороны, у спасательной станціи.</p>

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ милѣхъ.	Плѣтъ
3	МАЯКЪ МЕССАРА- ГОЦЕМЪ. (☉ 4). (Спасатель- ная станція). 	57° 22' 23 08	Въ Рижскомъ заливѣ, на W берегу, на мысѣ того же имени.	1 Перемѣн- ный <i>бѣлый</i> и <i>красный</i> .	Какъ <i>бѣ- лый</i> , такъ и <i>красный</i> свѣтъ ма- ячнаго ог- ня видны по <i>полми- нутъ</i> , безъ перерыва между ни- ми.	Отъ берега до берега.	9,6	Плѣтъ
4	ЗНАКЪ ГАЛЛИРАУ. 	58 10 22 49	Въ Рижскомъ заливѣ, на остро- вѣ того же име- ни.	,	,	,	6,4	Плѣтъ
5	ЗНАКЪ КЕРЬЮ. 	58 06 23 33	Въ Аренсбург- ской губѣ, на низменномъ ост- ровкѣ Керью.	,	,	,	7,4	Плѣтъ

Имущество.	№	Цвѣтъ маяки или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учрежденія.	Въ чемъ видѣнъ находитсѣ.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
Башня и крыша фонаря <i>бѣлая.</i>	3		70 54	1875	Директора маяковъ и лоціи Балтійскаго моря.	<p>Башня маяка желѣзная, круглая, съ контрфорсами.</p> <p>Особое устройство оптической части дѣлаетъ то, что огонь, переходя изъ бѣлаго цвѣта въ красный, не теряетъ своей силы и виденъ съ одинаковаго разстоянія.</p> <p><i>Спасательная станція</i> съ 10-ти весельной лодкой системы Френсиса.</p> <p><i>Пристань временная</i> съ глубиною до 4 футъ; стоять на якорѣ неудобно, вслѣдствіе каменистаго грунта.</p> <p>Маякъ соединенъ <i>телефономъ</i> съ почтово-телеграфнымъ отдѣленіемъ въ Тальсенѣ.</p>
<i>Темно-коричневый.</i>	4		31	1887 Измѣн. въ окраскѣ 1889	Тоже.	<p>Знакъ деревянный, въ видѣ треножника съ шаромъ на вершинѣ, обшитаго досками съ просвѣтами. Служить для опознанія низменныхъ острововъ и ближайшихъ отмелей судамъ, идущимъ изъ Моонзунда въ Аренсбургъ восточнымъ входомъ при свѣжихъ NW-хъ вѣтрахъ.</p> <p>Предполагается замѣнить желѣзнымъ того же вида.</p>
<i>Красный.</i>	5		41 35	1874 Вновь постр. 1891	Тоже.	<p>Знакъ желѣзный, въ видѣ четырехсторонней сквозной пирамиды.</p> <p>Служить для облегченія входа въ Аренсбургскую бухту.</p>

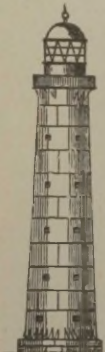
№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.
6	РАМАСААР- СКІЕ СТОРО- НІЕ ОГНИ. (⊙ 4).						
	SO-й.	58° 13' 22 35	У города Арнс- бурга, на око- нечности при- стани Рамасааръ.	1 Постоян- ный <i>бѣлый</i> .	»	Въ каждую сторону отъ створа около 30°.	5,8
							
	NW-й.	»	На NW 38° 10' (истин.) отъ S-го огня, въ разстоя- ніи 300 саж. отъ него, на оконеч- ности мыса.	1 Тоже.	»	Тоже.	7,8
							

Имя про- исхожд.	№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чемъ въѣзди на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
Въ каждомъ сторону отъ створа около 30°	6	Канделябръ крас- ный, будка бѣлая съ бѣлою кры- шею изъ оцинко- ваннаго железа.	26 20	1896	Директора маяковъ и лоции Бал- тійскаго моря.	Канделябръ на пристани желѣзный; на мыскѣ—деревянный. На обоихъ поднимаются фонари съ Френелевскимъ аппаратомъ; освѣ- щаются пиронафтомъ.
То же.		Канделябръ и будка бѣлые съ бѣлою крышею.	47 45	1896	То же.	Канделябры служатъ для облегченія подхода судамъ къ городу Аренсбургу; створъ ихъ, SO—NW 38° 10' (истин.), указываетъ безопас- ный фарватеръ для подхода къ пристани на полуостровѣ Рамасааръ судамъ, сидящимъ не болѣе 12 футъ.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду пробле- сками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.
7	ЭЗЕЛЬСКІЕ ОПОЗНА- ТЕЛЬНЫЕ ОГНИ ДЛЯ МѢСТ- НЫХЪ РЫ- БАКОВЪ.		На островѣ Эзе- лѣ, на полуостро- вѣ Сворбе.				
а			При деревнѣ Карусте.	2 Постоян- ные бѣлые.	»	Весь го- ризонтъ.	»
б	(Створные).		При деревнѣ Таммуни.	2 Тоже.	»	Тоже.	»
в			При деревнѣ Тюрюю.	2 Тоже.	»	Тоже.	»
г			При деревнѣ Оозоръ.	1 Тоже.	»	Тоже.	»
д			При деревнѣ Амма.	1 Тоже.	»	Тоже.	»
8	АБРОСКІЕ СТВОРНЫЕ ОГНИ. (⊙ 4).						
	W-й	58° 09' 22 32	Въ Рижскомъ заливѣ на о-вѣ Абро.	1 Тоже.	»	Отъ NO 23° черезъ O до SO 53°.	10,8
	O-й	»	На томъ же о-вѣ, на NO 78° 33' истин. отъ W-го огня, въ разстояніи 297 саж. отъ него.	1 Тоже.	»	Отъ NO 43° черезъ O до SO 63°.	9,6

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж-денія.	Въ чемъ на-гдѣній на-ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
7					Опознательные огни будутъ зажигаться ночью, когда рыбаки выйдутъ на промыселъ, въ нижеслѣдующіе періоды времени:
	Не окра-шены.	» 8	1898	Мѣстнаго сельскаго населенія.	Съ 1-го октября по 15-ое декабря, съ 6-ти часовъ вечера до 2 часовъ ночи.
	Тоже.	» 8 4	1898	Тоже.	Съ 15-го августа по 15-ое сентября; зажигаются спустя 1 часъ послѣ захода солнца, а гасятся за 1 часъ до восхода.
	Тоже.	» 8	1898	Тоже.	Съ 1-го августа по 20-ое декабря; время горѣнія: зажигаются спустя 1 часъ послѣ за-хода солнца, а гасятся за 1 часъ до восхода.
	Тоже.	» 5	1898	Тоже.	Съ 1-го августа по 1-ое января; время горѣнія, какъ у предъидущихъ.
	Тоже.	» 8	1898	Тоже.	Съ 1-го августа по 25-ое декабря; время горѣнія, какъ у предъидущихъ.
8					
	Стороны башенъ, обращенныя къ морю, бѣ-лая.	88 85 70 66	1897 1897	Директора маяковъ и лоціи Бал-тійскаго моря.	Маячная башня деревянная, восьмигранная; при ней находятся изба для сторожа и складъ для матеріаловъ. Деревянный канделябръ, на которомъ под-нимается фонарь съ Френелевскимъ аппара-томъ 4-го разряда. Створъ этихъ знаковъ NO—SW 78° 33' истин.

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака.	Время учрежденія.	Въ чемъ видѣнъ находитсѣ.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
		н. ур. м. отъ осн.			
9	Башня и крыша фонаря красныя.	218 126	1877	Директора маяковъ и лоціи Балтійскаго моря.	Башня маяка желѣзная, съ трубчатыми контрфорсами. Изъ-за лѣса видны съ моря только фонарь и верхняя часть башни. <i>Спасательная станиія</i> , съ 10-ти весельною желѣзною лодкою Гамильтона, находится на SW берегу острова Руно.
10	Красный; фонарь и крыша зеленые.	26 20	1863	Тоже.	Маячная башня чугунная, съ пристройкой для помѣщенія маячной прислуги. Огонь маяка служить для судовъ большого ранга, которыя, приведя <i>зеленый</i> огонь его нѣсколько восточнѣе огня Усть-Двинскаго маяка, могутъ имѣть лучшее якорное мѣсто на рейдѣ на время ночи. По трудности сообщенія съ маякомъ въ позднее осеннее время, когда дамба обмерзаетъ отъ волненія при сильныхъ вѣтрахъ, освѣщеніе его прекращается иногда и до закрытія навигаціи. <i>Пристань</i> съ глубиною до 5 футъ находится при SW оконечности дамбы. <i>Спасательная лодка.</i> <i>Примѣчаніе:</i> <i>спасательныя лодки</i> имѣются также на О-мъ берегу Рижскаго залива у Альтъ-Салиса и на S-мъ берегу у Буллена—въ 3 миляхъ къ W-у отъ Усть-Двинскаго маяка; кромѣ того, обществомъ <i>Рижскихъ лоцмановъ</i> содержится: одна <i>спасательная лодка</i> и <i>ракетный станокъ</i> на Магнусхольмѣ, а также <i>спасательная лодка</i> на Форткаметской дамбѣ.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду пробле- сками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огни или зна- ка, въ миляхъ.	Примечанія
11	МАЯКЪ УСТЬ- ДВИНСКІЙ (БЫВШІЙ ДИНА- МИДЪ). (☉ 2). 	57° 04' 24 01	Въ устьѣ р. Западной Двины на Н-й оконеч- ности Фортка- метской дамбы.	1 При глуби- нѣ на барѣ р. Запад- ной Двины 18 и болѣе футъ — по- стоянный съ <i>бѣлыми</i> проблеска- ми. При глуби- нѣ же ме- нѣе 18 футъ или когда проходъ че- резъ баръ закрѣтъ, то огонь бу- детъ посто- янный <i>бѣ- лыми</i> съ <i>бѣ- лыми</i> и <i>красными</i> проблеска- ми.	Пробле- ски чрезъ $\frac{1}{2}$ минуты.	Отъ SW 40° черезъ W, N и O до SO 49°.	11,6	



№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учрежденія.	Въ чемъ вѣдѣніи находится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я .
11	<i>Бѣлый; фонарь и крыша зеленые.</i>	103 93	1827 Вновь постр. 1863	Директора маяковъ и лоціи Балтійскаго моря.	<p>Башня круглая, чугунная.</p> <p>Огонь маяка указываетъ устье рѣки Западной Двины.</p> <p><i>Сигнальная мачта</i> близъ маяка. для переговоровъ съ судами по междун. своду (*) и для показанія, по требованію судна, <i>высоты воды на баръ.</i></p> <p><i>Ночью</i> высота воды на барѣ показывается перемѣнами цвѣта маячныхъ огней слѣдующимъ образомъ:</p> <p>1) Когда глубина на барѣ <i>18 футъ</i> и болѣе, то на Усть-Двинскомъ маякѣ горитъ <i>бѣлый</i> огонь съ <i>бѣлыми проблесками</i> и нижеприведенные Усть-Двинскіе створные огни будутъ <i>красные.</i></p> <p>2) При высотѣ воды на барѣ <i>отъ 18 до 12 футъ</i> створные Усть-Двинскіе огни также <i>краснаго цвѣта</i>, а огонь Усть-Двинскаго маяка постоянный <i>бѣлый</i> съ <i>бѣлыми и красными</i> проблесками.</p> <p>и 3) Въ случаѣ уменьшенія воды на барѣ <i>ниже 12 футъ</i> или невозможности <i>пройти баромъ</i>, напримѣръ, по причинѣ затонувшаго судна, на Усть-Двинскомъ маякѣ будетъ горѣть существующій <i>бѣлый огонь</i>, но съ <i>бѣлыми и красными</i> проблесками, а створные Усть-Двинскіе огни будутъ <i>закрѣплены.</i></p> <p><i>Примѣч.</i> Съ августа 1893 г. глубина на барѣ поддерживается землечерпаніемъ до 22 футъ при ординарѣ. Уровень воды на барѣ при W-хъ вѣтрахъ поднимается до 3-хъ футъ, въ бурю—до 5 футъ, при сильныхъ же и продолжительныхъ O-хъ вѣтрахъ падаетъ до 2 футъ. Поэтому обыкновенную глубину на барѣ слѣдуетъ считать отъ 20 до 24 футъ. Въ прошломъ 1901 году глубина на барѣ держалась отъ 20 до 25 футъ.</p> <p><i>Лопмана</i> при Рижскомъ портѣ, числомъ 48, раздѣлены на четыре отдѣленія. Одно отдѣленіе живетъ у маяка и обязано встрѣчать суда, приходящія съ моря, за входнымъ баканомъ (въ бурную погоду не далѣе конца дамбы); другое—въ <i>Большераа</i>, обязано выводить суда въ море; третье—въ <i>Большераа</i>—проводитъ суда до города <i>Риги</i>; четвертое—находится въ самомъ городѣ и обязано выводить суда до <i>Большераа.</i></p> <p>(*) Телеграфная ст. въ предмѣстьѣ г. Риги—<i>Большераа.</i></p>

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.
12	ОГНИ УСТЬ- ДВИНСКІЕ (Бывшіе Ди- намидскіе). (Сторные).	N-й 57° 04' 24 01 S-й 57 03 24 02	Сѣверный огонь на Форткамет- ской дамбѣ, на NW 27°, въ 0,4 каб. отъ Усть- Двинскаго мая- ка. Южный, на той же дамбѣ, отъ сѣвернаго огня на SO 37° 14' въ 290 саж. (3 1/3 каб.).	2 Постоян- ные крас- ные (См. Усть-Двин- скій ма- якъ).			
13	ОГОНЬ БОЛЬДЕРА- АСКІЙ.	57 03 24 03	На оконечности Больдерааскаго струераздѣли- тельнаго соору- женія.	1 Постоян- ный синій.		Весь го- ризонтъ.	6
14	ОГОНЬ ШУСТЕР- ХОЛЬМ- СКІЙ. (☉ 6).	57 02 24 06	На оконечности Шустерхольм- ской стрѣлки.	2 Красный и синій.		Каждый освѣщаетъ уголь въ 180°; линія раздѣленія огней NW— SO 39° 30', при чемъ N-ый пре- дѣлъ крас- наго огня указываетъ безопасный фарватеръ отъ выш- няго края банки, ле- жащей про- тивъ Бѣлой- Кирки.	6

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака п. ур. м. отъ осн.	Время учрежденія.	Въ чемъ видѣніи находитя.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
					<p>Передъ входомъ на рѣчной <i>баръ</i> ставится <i>пріемный</i> или <i>входный красный баканъ</i> съ <i>колоколомъ</i>.</p> <p><i>Пристаки</i> для шлюпокъ находятся въ рѣкѣ, у Форткаметской дамбы, съ глубиною отъ 9 до 18 футь.</p>
12	Свѣтло-желтый.	28	1885	Директора маяковъ и лоціи Балтійскаго моря.	<p>Фонари поднимаются на деревянныхъ одинаковаго вида стойкахъ.</p> <p>Створъ огней служить для входа ночью въ р. Западную Двину.</p> <p>Ночью огни, кромѣ того, измѣненіемъ цвѣта своего, служатъ вмѣстѣ съ Усть-Двинскимъ маякомъ для показанія высоты воды на барѣ рѣки (см. Усть-Двинскій маякъ).</p> <p>Суда, идущія безъ лоцмана въ рѣку по створу этихъ огней, должны править по нему до траверза зеленого <i>Манухольмскаго</i> огня. Отъ этого траверза должно перемѣнить курсъ отъ $\frac{1}{4}$ до 1 румба <i>в.т.о.</i> и, пройдя траверзъ большого <i>Усть-Двинскаго</i> маяка, становится на якорь.</p> <p>Паровыя суда, вошедшія ночью въ рѣку, должны съ разсвѣтомъ требовать лоцмана и немедленно очищать фарватеръ, уходя вверхъ по рѣкѣ къ <i>Болдераа</i>. Парусныя суда обязаны нанимать для этого буксирные пароходы.</p>
13	Бѣлый.	27	1897	Начальника работъ Рижскаго порта.	<p>Оба малыхъ маяка освѣщаются сжатымъ нефтянымъ газомъ по системѣ Пинча.</p> <p>Фонари снабжены Френелевскими линзами.</p> <p>Служать для обезпеченія плаванія ночью по рѣкѣ Западной Двинѣ.</p>
14	Красный.	27	1897	Тоже.	

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.
15	ОГОНЬ МАЛО-ИЛЬ- КЕНЕШ- СКИЙ.	57° 02' 24 05	На оконечности Мало-Илькенеш- ской дамбы (дам- ба Нагель).	1 Постоян- ный <i>зеленый</i> .	»	Весь гори- зонтъ.	6
16	ОГОНЬ УСТЬ- ДВИНСКИЙ.		На нижнемъ концѣ Усть- Двинской свай- ной дамбы.	1 Постоян- ный <i>синій</i> .	»	Тоже.	6
17	ОГОНЬ ФОГЕЛЬ- ГОЛЬМ- СКИЙ.		На стрѣлкѣ дамбы у верхняго конца о-ва Фо- гельгольма.	1 Постоян- ный <i>крас- ный</i> .	»	Тоже.	6
18	ОГОНЬ НА ДАМБѢ S. T. U.		На головѣ ниж- ней части дамбы S. T. U. у входа въ р. Красную Двину.	1 Тоже.	»	Тоже.	6

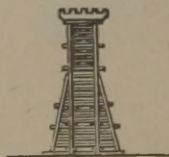
№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осп.	Время учреж- денія.	Въ чемъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
15	Красный.	$\frac{27}{27}$	1897	Начальни- ка работъ Рижскаго порта.	Малый маякъ освѣщается сжатымъ нефтя- нымъ газомъ по системѣ Пинча. Фонарь снабженъ Френелевскими линзами. Служить для обезпеченія плаванія ночью по рѣкѣ Западной Двинѣ.
16	Бѣлый.	$\frac{27}{27}$	1899	Тоже.	
17	Красный.	$\frac{27}{27}$	1899	Тоже.	Видъ всѣхъ трехъ маяковъ тождественъ съ тремя предыдущими. Всѣ три маяка освѣщаются сжатымъ неф- тянымъ газомъ по системѣ Пинча. Фонари снабжены Френелевскими линзами. Огни эти служатъ для облегченія плаванія ночью по рѣкѣ Западной Двинѣ.
18	Красный.	$\frac{27}{27}$	1899	Тоже.	

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огни или зна- ка, въ миляхъ.	Даль- ность ви- дима.
19	РИЖСКІЙ ЛОЦМАНСКІЙ УКАЗАТЕЛЬ- НЫЙ ЗНАКЪ.	»	Въ 49 футахъ на NW отъ съ- вернаго створ- наго огня, на Форткаметской дамбѣ.	»	»	»	»	»
								
20	СИГНАЛЪ ДЛЯ ПОКАЗА- НІЯ ВРЕМЕНИ ВЪ Г. РИГѢ.	56° 57' 24 06	На башнѣ Прію- та для моряковъ.	»	»	»	»	»
								

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чемъ вѣдѣній ва- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
19	»	»	»	Директора маяковъ и лоцій Бал- тійскаго моря.	<p>Указательный знакъ (Wink-Bake) съ русскимъ коммерческимъ флагомъ своими уклонами указываетъ путь въ р. <i>Западную Двину</i> въ тѣхъ случаяхъ, когда лоцмана вслѣдствіе бури не могутъ выѣхать на встрѣчу судну.</p> <p>Если указательный знакъ съ флагомъ стоитъ вертикально, то это обозначаетъ, что курсъ судна правиленъ; уклоны къ О-у и W-у указываютъ на необходимость измѣнять курсъ по этимъ направленіямъ до тѣхъ поръ, пока указательный знакъ съ флагомъ будетъ опять поставленъ вертикально, т. е. указывать, что курсъ судна вѣренъ.</p> <p>Въ случаѣ загражденія фарватера, на указательномъ знакѣ поднимается большой шаръ.</p>
20	»	шара 121 — 108	1885	Рижскаго Биржеваго Комитета.	<p>Сигналъ производится спускомъ поднимаемаго на мачтѣ башни шара діаметромъ 4,9 ф.</p> <p>Шаръ за 15 минутъ до паденія поднимается до половины высоты мачты, а за 5 минутъ — на всю высоту мачты, и падаетъ въ 0 ч. 59 м. 54 с. средняго времени Пріюта для моряковъ (*), равняющагося 23 ч. 23 м. 32 с. средняго Гринвическаго времени.</p> <p>Если шаръ вслѣдствіе какого-нибудь обстоятельства не будетъ спущенъ въ надлежащее время, то въ такомъ случаѣ на вершинѣ мачты съ 1 до 2 часовъ пополудни мѣстнаго времени будетъ поднятъ красный флагъ.</p> <p>Высота паденія шара = 14,8 ф. Паденіе шара происходитъ ежедневно кромѣ воскресныхъ дней.</p>

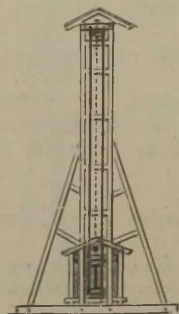
(*) 0 ч. 59 м. 54 с. средняго времени Пріюта для моряковъ соотвѣтствуютъ 1 часу пополудни средняго же времени Политехническаго училища въ Ригѣ.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду пробле- сками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ отня или зна- ка, въ милыхъ.
21	МАЯКЪ КЮНО. (⊙ 3). (Спасатель- ная (танія)).	58° 06' 23 59	На южной око- нечности остро- ва того же име- ни, при входѣ въ Перновскую губу.	1 Вертящій- ся <i>бѣлый</i> .	Свѣтъ бы- ваетъ ви- денъ чрезъ каждыя <i>полминуты</i> на 18 секундъ.	Весь го- ризонтъ.	11
22	ЗНАКЪ СОРЕГОЛЬМЪ.	58 11 24 12	На S-й око- нечности остро- ва того же име- ни, при входѣ въ Перновскую губу.				8,4



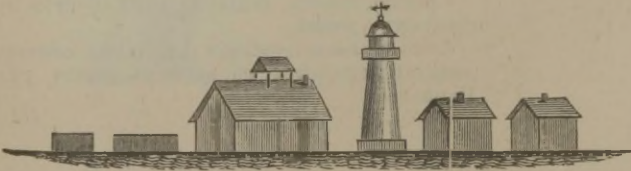

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака. н. ур. м. отъ осн.	Время учрежденія.	Въ чемъ въѣдѣніи на-ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
21	Бѣлый; фонарь и крыша зеленые.	92 83	1865	Директора маяковъ и лоцманы Балтійскаго моря.	<p>Маякъ чугунный, круглый. Служить для входа изъ Рижскаго залива въ Перновскую губу и въ Моонзундъ.</p> <p>Находящаяся на островѣ Кюно православная церковь <i>Св. Николы</i> также можетъ служить примѣтнымъ мѣстомъ. Церковь каменная, розоватаго цвѣта съ бѣлымъ карнизомъ, шпиць бѣлаго желѣза; къ югу отъ церкви находится большой желтый домъ съ красной крышей, а между церковью и домомъ—шесть съ флюгеромъ.</p> <p><i>Спасательная станція</i> съ 6-ти весельнымъ вельботомъ Уайта .</p> <p><i>Пристань</i> близъ маяка, съ глубиною до 3 фута; по множеству же подводныхъ камней лучше выжидать выѣзда маячной шлюпки для у указанія пути.</p> <p><i>Телефонъ</i> между маякомъ и городомъ Перновымъ.</p> <p>На линіи вѣхъ, поставленныхъ въ Кюнозундѣ для огражденія телеграфнаго кабеля, во избѣжаніе порчи кабеля не слѣдуетъ становиться на якорь.</p>
22	Нижняя половина бѣлая; верхняя темнокрасная.	54 45	1880 Вновь постр. 1894	Тоже.	<p>Знакъ желѣзный, имѣющій видъ прямоугольной башни.</p> <p>Служить для указанія входа въ Перновскую губу.</p>

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду пробле- сками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.
23	ПЕРНОВ- СКІЕ ПОР- ТОВЫЕ ОГНИ.	N-го огня 58° 23' 24 30	На южномъ бе- регу рѣки Пер- новы, одинъ отъ другого на SW и NO 39°, въ разстояніи 180 саж. (2 каб.).	2 Постоян- ные: N-й: <i>бѣлый</i> . S-й: <i>крас- ный</i> .		<i>Бѣлый</i> огонь освѣ- щаетъ W-ю часть бухты до SW 17°. <i>Красный</i> огонь освѣ- щаетъ всю бухту.	N-го 9,6 S-го 7,7
24	ПЕРНОВСКІЕ ЗНАКИ.		На концахъ моловъ, при вхо- дѣ въ рѣку Пер- нову.				





№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака	Время учрежденія	Въ чемъ въѣзны находитъ.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
		н. ур. м. отъ осн.			
23	Черные.	70	1835 Замѣнены новыми 1879	Мѣстнаго городского управленія.	<p>Фонари поднимаются на вершинахъ деревянныхъ стоекъ или канделябровъ, имѣющихъ одинаковый видъ.</p> <p>Створъ огней, по направленію SW и NO 39°, ведетъ между дамбами въ устьѣ рѣки Перновы.</p> <p>Предѣлъ бѣлаго огня предостерегаетъ лавирующія суда отъ мелей и банокъ, лежащихъ въ восточной части Перновской бухты.</p> <p>Освѣщаются въ теченіе всей навигаціи, за исключеніемъ времени съ 15-го іюня по 15-ое іюля.</p> <p>Лоцманская станція на лѣвомъ берегу р. Перновы; четыре лоцмана и лоцъ-капитанъ служатъ для ввода судовъ въ рѣку.</p> <p>Сигнальная станція (у Перновской лоцманской станціи) для переговоровъ по международному своду сигналовъ (*) и для сигналовъ штормовыхъ предостереженій.</p> <p>Средняя высота воды на барѣ 16 футъ при среднемъ уровнѣ.</p> <p>Спасательная станція съ двумя санными лодками находится на южномъ берегу рѣки Перновы.</p>
		45			
		»			
24	SO-й черныи.	32	1889	Тоже.	<p>Поставлены при входѣ въ р. Пернову, для обозначенія концовъ моловъ; каждый знакъ состоитъ изъ трехъ столбовъ въ видѣ пирамиды, съ бѣлыми на нихъ перекладинами и со сквозными дисками на вершинахъ среднихъ столбовъ. Знаки устанавливаются только на время навигаціи.</p>
	NW-й, коричневый.	32			


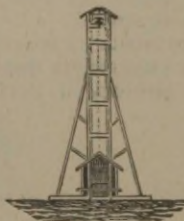
(*) Телеграфная ст. въ г. Перновѣ.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду пробле- сками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ
25	МАЯКЪ ПАТЕР- НОСТЕРЪ. (☉ 4).	58° 33' 23 27	На NO-й око- нечности остро- ва того же на- званія или Ви- рилайда, привхо- дѣ въ Моонзундъ изъ Рижскаго за- лива.	1 Вертящій- ся <i>бѣлый</i> .	Каждую секунду 1 проблескъ	Отъ NW 17° къ W до бе- рега и отъ SO 11° къ W до берега.	7,8
				Вертящій- ся (съ тремя проблеска- ми) <i>красный</i> .	Послѣ каждыхъ трехъ про- блесковъ затменіе въ 2 се- кунды.	Отъ NW 17° черезъ O до SO 11°.	
 <p>(Видъ отъ N-а, въ разстояніи 5½ миль).</p>							
26	МАЯКЪ ВЕРДЕРЪ. (☉ 2). (Спасатель- ная станція).	58 34 23 30	На западномъ мысѣ острова того же имени, при входѣ изъ Рижскаго залива въ Моонзундъ.	1 Постоян- ный <i>бѣлый</i> .		Отъ SO 16° черезъ SW до NW 42°.	11,1
							

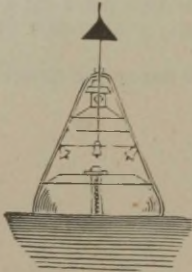

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака	Время учрежденія.	Въ чемъ вѣдѣніи находится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
		н. ур. м. отъ осн.			
25	Темно-сѣрый; крыша красная.	46 36	1881	Директора маяковъ и лоцмѣн Балтійскаго моря.	<p>Башня желѣзная. Аппаратъ преломляющій съ ширмами Оттерса.</p> <p>Служить для указанія входа изъ Рижскаго залива въ Моонзундъ. Красный огонь указываетъ фарватеръ. Южный его предѣлъ ограждаетъ отъ южнаго Патерностерскаго рифа; сѣверный предѣлъ предостерегаетъ отъ 8 футовой Моонской банки.</p> <p><i>Колоколъ для туманныхъ сигналовъ</i> (см. Общ. Примѣч.).</p> <p><i>Пристань</i> изъ камней на НО-мъ мыса острова, которая въ малую воду добавляется деревянною настилкою на козлахъ, глубина около 3 футъ; при зыби изъ Рижскаго залива приставать неудобно.</p>
26	Красный; крыша зеленая.	94 38	1866 Измѣненъ въ осн. 1881	То же.	<p>Маякъ чугунный, круглый.</p> <p>Служить для указанія входа изъ Рижскаго залива въ Моонзундъ. Южный предѣлъ огня предостерегаетъ отъ мелей, лежащихъ у Лифляндскаго берега, а сѣверный—служить предостереженіемъ отъ Кумморской 15 футовой банки и южной оконечности Кумморскаго рифа.</p> <p><i>Пристань</i> къ Н-ду отъ маяка съ глубиною до 5 футъ, къ которой можно приставать при S-хъ и O-хъ вѣтрахъ; при зыби же изъ Рижскаго залива приставать затруднительно.</p> <p>Маякъ соединенъ <i>телефономъ</i> съ почтово-телеграфной станціею на мысѣ Вердеръ.</p>

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду пробле- сками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.
27	ДВА ФОНАРЯ НА ПРИСТА- НИ У МЫЗЫ ВЕРДЕРЪ.		На W-й сто- ронѣ острова Вердеръ.	2 Постоян- ные бѣлые.		Отъ 120° до 140°.	4,1
28	ОГНИ ШИЛЬДАУ. (⊙ 6). (Створные).	Западный. 58° 38' 23 25	На SW око- нечности остро- ва Шильдау, у W-го Шильдау- скаго знака.	1 Перемѣн- ный бѣлый и красный.	Около 40 разъ въ минуту.	Отъ NW 55° черезъ W и S до Вердер- скаго берега.	3,8
		Восточ- ный. 58 38 23 26	На южномъ бе- регу острова Шильдау.	1 Постоян- ный бѣлый.		Отъ SW 88° чрезъ W до NW 45°.	8,3
29	ШИЛЬДАУСКИЙ ЗНАКЪ.	58 38 23 25	Знакъ на SW-й оконечности того же острова, въ 320 саж. (0,4 мили) отъ восточнаго освѣщаемого зна- ка.				6,9
							

№	Цвѣтъ	Высота	Время	Въ чемъ	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
	маяка или знака.	огня или знака п. ур. м. отъ осн.	учреж- денія.	видѣніи на- ходится.	
27	Фонари <i>красные;</i> крыши и столбы фо- нарей <i>не</i> <i>окрашены.</i>	13 8	1887	Мѣстной мызной по- лиціи.	Фонари четырехугольные, деревянные, съ про- стыми керосиновыми лампами, установлены на деревянныхъ столбахъ на пристани у мызы Вердеръ. Створъ этихъ огней, по компасу ONO— WSW, ведетъ безопасно отъ прибрежной от- мели къ пристани. При равной высотѣ огней передній огонь закрывается задній. <i>Спасательная лодка</i> на пристани, съ санной лодкой. <i>Телеграфная станція</i> на западномъ берегу острова.
28	Домикъ <i>красный.</i>	11 5	1885	Директора маяковъ и лоціи Бал- тійскаго моря.	Освѣщается бензиномъ. Служить судамъ, идущимъ отъ S-а въ Моон- зундъ, для указанія положенія о-ва Шильдау. Линія, соединяющая этотъ огонь съ огнемъ маяка Патерностеръ, ограждаетъ фарватеръ отъ 10 футовой Шильдауской банки, а линія, соединяющая тотъ же огонь съ огнемъ Рау- генскаго бакана, указываетъ фарватеръ между о-вомъ Моонъ и Кумморскимъ рифомъ. Сѣвер- ный предѣлъ видимости огня ограждаетъ отъ Кумморскаго рифа.
	<i>Сѣрый.</i>	54 48	1888 Вновь постр. 1898	Тоже.	Створъ огня у О-го знака на о-вѣ Шильдау съ огнемъ у W-го знака SO—NW 56½° и указываетъ фарватеръ между Ку- морскимъ рифомъ и островомъ Моонъ. Восточный знакъ имѣетъ видъ прямоуголь- ной башни съ зубцами.
29	Верхняя половина <i>красная,</i> нижняя <i>бѣ- лая.</i>	36 27	1879	Тоже.	Знакъ имѣетъ видъ башни съ коническою крышею и шаромъ на вершинѣ. Днемъ створъ этого знака съ восточнымъ освѣщаемымъ знакомъ указываетъ фарватеръ между Кумморскимъ рифомъ и островомъ Моонъ.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огни или зна- ка, въ миляхъ.
30	БАШНЯ МООНЪ. (Спасатель- ная станція).	58° 39' 23 18	На сѣверной сторонѣ острова Моонъ въ Моон- зундѣ.	»	»	»	8,1
							
31	ОГНИ МООНСКІЕ.	Сѣверный. 58 39 23 18	На NO берегу острова Моонъ.	1 Постоян- ный бѣлый.	»	Отъ NW 9° до NW 28°.	8,5
		Южный. 58 39 23 19	Отъ сѣвернаго знака на SO 16° 45', въ разст. 242 саж. (2¾ каб.).	1 Тоже.	»	Отъ восточ- наго берега острова Да- го до рифа Куйварага.	11,2
							

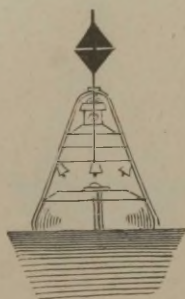
№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака п. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чемъ въведенъ на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
30	Бѣлая; крыша красная.	50 40	1866 Вновь постр. 1891	Директора маяковъ и лоцн Бал- тійскаго моря.	<p>Башня шестисторонняя, имѣетъ видъ усѣчен- ной пирамиды, обшитой досками, съ просвѣтами и сквозною крышею.</p> <p>Створъ башни съ восточною оконечностью лѣса, растущаго на этомъ островѣ, по R. NW и SO 18° 30', ведетъ по фарватеру, между банками Куммора и Унтеръ-Неманъ, восточнѣе 15-ти футовой Створной банки.</p> <p>Спасательная станція съ 10-ти весельною лодкою системы Уайта находится на восточ- номъ берегу о-ва Моонъ, у почтовой станціи Куйвасто.</p> <p>Телеграфная станція находится около спаса- тельной станціи.</p>
31	Сѣрый.	56 46	1885	Тоже.	<p>Фонари поднимаются къ вершинѣ деревян- ныхъ стоекъ, имѣющихъ одинаковый видъ.</p> <p>Створъ огней, по направленію NW и SO 16° 45', ведетъ по фарватеру между банками Кумморскими и Унтеръ-Неманъ; на створѣ этихъ знаковъ находится предъидущая башня.</p>
	Тоже.	95 65	1885	Тоже.	

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта Н. Долгота О.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду пробле- сками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.	Цвѣтъ огня или знака.
32	РАУГЕНСКІЙ С ВЪЩАЕ- МЫЙ БАКАНЪ. (☉ 6).	58° 40' 23 18	Въ Моонзундѣ. на глубинѣ 3 са- женъ, къ NO отъ 15 футовой бан- ки, лежащей въ разстояніи 300 саж. (около 3½ каб.) на N½O отъ 4 футовой Раугенской бан- ки.	1 Постоян- ный бѣлый.		Весь гори- зонтъ.	3,6	
								
33	ЗНАКЪ КУММОРА.	58 46 23 21	На островѣ Куммора, въ Мо- онзундѣ.				7,3	
								

Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чемъ вѣдѣни ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
32 Баканъ и пирамида бѣлые; го- ликъ чер- ный.	10	1885	Директора маяковъ и лоціи Бал- тійскаго моря.	На баканъ имѣется 4 небольшихъ колокола. Съ прекращеніемъ рейсовъ Рижскаго паро- ходнаго общества, что бываетъ около 15-го октября, баканъ снимается, а на мѣсто его ставится вѣха съ чернымъ голикомъ растру- бомъ внизъ на бѣломъ шестѣ.
33 Красный.	40 30	1851 Вновь постр. 1895	Тоже.	Знакъ состоитъ изъ бревна съ подпорами и конусомъ на вершинѣ, основаніемъ вверхъ.

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота	Время учрежденія.	Въ чемъ на видѣніи находится	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
		огня или знака н. ур. м. отъ осн.			
34	Верхнія половины бакана и пирамиды <i>бѣлыя</i> , а нижнія — <i>красныя</i> ; голики <i>красныя</i> .	7	1886	Директора маяковъ и лоціи Балтійскаго моря.	На баканѣ имѣется 4 небольшихъ колокола. Съ прекращеніемъ рейсовъ Рижскаго пароходнаго общества, что бываетъ около 15-го октября, баканъ снимается, а на мѣсто его ставится вѣха съ двумя красными голиками, раструбами врозь на бѣло-красномъ полосатомъ шестѣ.
35	Нижняя часть <i>бѣлая</i> ; щитъ наверху <i>черный</i> .	40 35	1860 Вновь постр. 1895	То же.	Знакъ состоитъ изъ четырехсторонней пирамиды, наверху которой утвержденъ рѣшетчатый щитъ. Служить для указанія прохода, ведущаго сѣвернѣе гряды Руке-рага, къ городу Гапсалю.


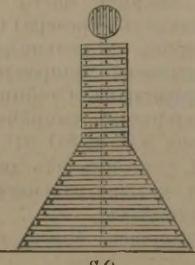
№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка въ милѣхъ.
36	СТЕЙНШЕР- СКІЙ ОСВѢ- ЩАЕМЫЙ БАКАНЪ. (☉ 6).	58° 58' 23 07	Въ Моонзундѣ по W-ю сторону рифа Стейн- шеръ.	1 Постоян- ный <i>розо- вый</i> .	»	Весь гори- зонтъ.	4



№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота	Время учреж- денія.	Въ чемъ на- вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
		огня или знака п. ур. м. отъ осн.			
36	Верхнія по- ловины ба- кана и пи- рамиды чер- ныя; а ниж- нія бѣлыя; годики чер- ныя.	12	1885	Директора маяковъ и лоціи Балтійска- го моря.	На баканѣ имѣется 4 небольшихъ колокола. Съ прекращеніемъ рейсовъ Рижскаго паро- ходнаго общества, около 15-го октября, баканъ снимается.


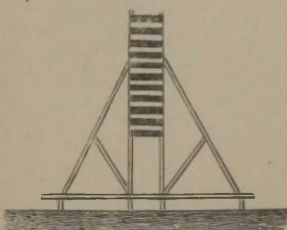

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота	Время учреж-денія.	Въ чемъ въѣзныи на-ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
		огня или знака н. ур. м. отъ осн.			
37	Домикъ бѣ- лый; крыша черная.	14 5	1885	Директора маяковъ и лоціи Балтійска- го моря.	Освѣщается бензиномъ. Служить для входа изъ Финскаго залива въ Моонзундъ, между островомъ Харилайдъ и Стейншерскимъ баканомъ. Южный предѣлъ огня ограждаетъ отъ камня Эрика. Къ S-ду отъ домика, въ 13 саж. (0,15 каб.), стоитъ небольшая красная будка съ черной крышей для храненія запаса бензина; она въ то же время служить ширмою для закрытія огня отъ камня Эрикъ.
38	Бѣлый.	45 42	1886	То же.	Для облегченія плаванія въ дневное время въ сѣверной части Моонзунда, на островѣ Харилайдъ (Грезера) поставленъ знакъ, створъ котораго съ мельницею на томъ же островѣ указываетъ направленіе фарватера между освѣщаемымъ Стейншерскимъ буемъ и отличительнымъ камнемъ Эрикъ. Направленіе створа NW и SO 31° истин. Знакъ деревян- ный, состоитъ изъ двухъ щитовъ съ просвѣ- тами, четырехъугольнаго и надъ нимъ круглago, на столбахъ. Разрушенъ бурей, но будетъ возобновленъ.

№	Названіе маяка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстоположеніе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежутокъ между проблемами.	Освѣщаемое пространство.	Горизонтъ огня или знака, въ миляхъ.
39	СТВОРНЫЕ огни Гель- ТЕРМА.		На восточномъ берегу о-ва Даго, у пристани Гель-терма.				5.
	ВОСТОЧНЫЙ (нижній).		Въ 23 саж. къ югу отъ пристани, у самаго берега моря.	1 Постоянный <i>бѣлый</i> .	»	»	4
	ЗАПАДНЫЙ (верхній).		Въ 25 саж. отъ восточнаго огня, у восточнаго угла сарая.	1 Тоже.	»	»	Около 4
40	ЗНАКИ ТЕЛЬНЕСЬ. (Створные).	NW-го 59° 04' 23 27	На NW-й сторонѣ полуострова Нуккэ, въ Моонзундѣ, въ 165 саж. (около 2 каб.) одинъ отъ другого.	»	»	»	6

NW
SO

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака		Время учреж-денія.	Въ цѣмъ вѣдѣніи на-ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
		н. ур. м.	отъ осн.			
39	Бѣлый.	12 9		1896	Владѣльца этой мѣстности гр. Унгернъ-Штернберга.	Огни помѣщены въ обыкновенныхъ фонаряхъ съ рефлекторами, освѣщаемыхъ керосиновыми лампами; фонари поднимаются на деревянныхъ столбахъ. Створъ огней ведетъ безопасно отъ двухъ футовой мели Гельтерма-рагу и другихъ прибрежныхъ камней. Огни эти будутъ зажигаться, по мѣрѣ надобности, для подхода частнаго парохода «Прогрессъ».
	Тоже.	23 17		1896	Тоже.	
40	NW—бѣ- лый съ дву- мя черными горизонталь- ными полосами на пирами- дѣ.	28 20		1860 Поста- вленъ вновь 1886	Директора маяковъ и лоцмановъ Балтійскаго моря.	Знаки состоятъ изъ сквозныхъ пирамидъ, дополненныхъ сверху щитами: у NW-го знака вертикальнымъ и горизонтальнымъ, у SO-го вертикальнымъ и круглымъ. Створъ знаковъ Тельнесъ, по направленію NW и SO 26°, ведетъ безопасно между 8 футовой банкой Савинова и 6 футовой Балмакова, ко входу на восточный фарватеръ, идущій къ г. Гапсалу и извѣстный подъ названіемъ Нукка-Вормскаго фарватера.
	SO—бѣ- лый.	43 35				




№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.	Цвѣтъ огня или знака.
41	ТРИ СТВОР- НЫЕ ГАП- САЛЬСКІЕ- ЗНАКА.							
	1) 	58° 58' 23 31	На концѣ но- вой пристани.				6,7	Бѣлый
	2) 	58 58 23 31	У начала той же пристани, отъ N-го угла бѣлаго амбара на прис- тани на SW 70° (ист.) въ разстоя- ніи 9 саж.				6,3	Бѣлый
	3) 	58 57 23 31	На островѣ, лежащемъ къ S-у отъ новой при- стани.				6,1	Бѣлый
		58 57 23 32	Третья, южная, мельница, на островѣ, къ SO-у отъ новой при- стани.					

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака. н. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чемъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
41	Лицевая сторона бѣ- лая.	34	1890	Директора маяковъ и лоціи Балтійска- го моря.	Знакъ состоитъ изъ щита въ видѣ трапеціи основаніемъ вверхъ, укрѣпленной на шестѣ. На городской пристани находится зимняя спасательная лодка.
	Сплош- ная часть окрашена бѣлыми и черными узкими полосами, а подпоры и низъ бѣ- лые.	30 24	1897	Тоже.	Знакъ въ видѣ прямоугольника съ подпорами. Створъ этого знака съ предыдущимъ, по R. NO—SW 72°, указываетъ средину канала, идущаго отъ пристани; по этому створу глу- бинъ менѣе 10½ футъ на ординарную воду не встрѣчается.
	Щитъ и шесты бѣ- лые.	28	1890	Тоже.	Знакъ состоитъ изъ прямоугольнаго, досча- таго, сквозного щита, укрѣпленнаго на трехъ шестахъ. Створъ этого знака съ третьей, южной, мель- ницей ведетъ въ средину 2-го канала, ближай- шаго къ кордону Пуляпе. Направленіе створа NW—SO 84¼°. Знакъ разрушенъ бурей, а мельница унич- тожена владѣльцемъ. Створъ этотъ предпола- гается возобновить.
	»	»	»	Тоже.	<i>Примѣчаніе:</i> мѣстными лоцманами каналы ограждаются шестами, вбитыми въ грунтъ, къ вершинамъ которыхъ привязаны елки или голики. Расположеніе этихъ шестовъ слѣдую- щее: три шеста по N-ю и три по S-ю сторону канала, идущаго отъ новой пристани; на мѣстѣ поворота изъ этого канала во второй, съ южной стороны одинъ шестъ съ голикомъ раструбомъ внизъ, а съ сѣверной—два шеста: одинъ на мѣстѣ поворота, а другой западнѣе его, по направленію канала.


IV.

МАЯКИ, БАШНИ и ЗНАКИ

БОТНИЧЕСКАГО ЗАЛИВА.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.
К ъ S-y о т ъ							
1	БАШНЯ ФЕСТОРНА. 	59° 51' 20 21	На западномъ островѣ группы того же имени.	»	»	»	9,2
2	ЗНАКЪ СКАРВ-ЭРЪ. 	59 54 20 14	На скалѣ того же имени.	»	»	»	9
3	МАЯКЪ ЛОГШЕРЪ. (⊙ 3). 	59 51 19 55	На сѣверномъ мысѣ острова того же имени.	1 Постоян- ный бѣлый.	»	Отъ NO 41° черезъ N, W и S до SO 80°.	11,4

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учрежденія.	Въ чемъ вѣдѣніи находится.	ПРИМѢЧАНІЯ.
О л а н д а.					
1	Красная.	64 52	1856	Директора лодманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	Деревянная, четырехугольная, усѣченная пирамида, обшита досками, съ остроконечной крышей и съ вертикальной бочкой на вершинѣ. Служить опознательнымъ знакомъ для судовъ, идущихъ изъ Балтійскаго моря къ Оландскимъ островамъ, и для входа на Бьэркэрскій фарватеръ, идущій къ Дегербю. Караульный постъ для лодмановъ со станціи Дегербю, которые провожаютъ суда съ моря къ таможенѣ въ Дегербю и въ Бомарзундъ.
2	СО-я сторона-красная.	61 37	1856 Вновь постр. 1893	Тоже.	Треугольная пирамида; юго-восточная сторона почти до вершины обшита досками; на верху башни горизонтальная бочка. Служить, какъ и башня Фесторнэ, для входа изъ Балтійскаго моря на Бьэркэрскій фарватеръ, ведущій къ таможенѣ въ Дегербю и въ Бомарзундъ. Башня № 1 и знакъ № 2 принадлежатъ къ лоцм. станціи Бьэркэръ.
3	Нижняя часть изъ тесаннаго гранита, верхняя изъ кирпича; фонарь желтый; крыша черная.	99 78	1859 Измѣн. въ освѣщ. 1884	Тоже.	Башня маяка каменная, осмисторонняя. Днемъ башня маяка служитъ хорошимъ опознательнымъ пунктомъ, а огонь въ ночное время, вмѣстѣ съ шведскимъ вертящимся маякомъ Сэдерармъ, вполне обезпечиваетъ входъ судамъ изъ Балтійскаго моря въ Оландсхавъ. Колоколъ для туманныхъ сигналовъ (см. Общ. Прим.). Принадлежитъ къ лоцм. станціи Нюхамнъ.




№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ милѣхъ.	Цвѣтъ огня или знака.
4	ЗНАКЪ ФЛЕТАНЪ.	59° 49' 19 47	На скалѣ того же имени, лежа- щей между мая- ками Логшеръ и Сэдерармъ.	»	»	»	8	Блѣдно- голубой
5	БАШНЯ ЛЕДЗУНДЪ. 	59 58 20 10	На островѣ Лед- шеръ, лежащемъ у южной оконеч- ности острова Оланда.	»	»	»	8,7	Блѣдно- голубой
6	ЛЕДШЕРСКІЕ СТВОРНЫЕ ЗНАКИ: НО-ЫЙ	59 58 20 10	На островѣ Ледшеръ.	»	»	»	6,9	Блѣдно- голубой
	SW-ЫЙ.	59 58 20 10	Тамъ же.	»	»	»	8	Блѣдно- голубой

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота	Время учреж- денія.	Въ чемъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
		огня или знака н. ур. м. отъ осн.			
4	Красный; шесть чер- но-бѣлыхъ; голяки чер- ные.	48 37	1901	Директора лоцманска- го и маяч- наго вѣдом- ства въ Финляндіи.	Знакъ состоитъ изъ желѣзнаго цилиндра съ шестомъ, на вершинѣ котораго утвержде- ны два голика раструбами вмѣстѣ.
5	Окрашена вертикаль- ными поло- сами бѣла- го и крас- наго цвѣ- товъ попере- мѣнно; крыша чер- ная.	57 35	1862	Тоже.	Башня круглая; крыша коническая, покрыта желѣзными листами. Служить для судовъ, идущихъ изъ Оланд- скаго пролива чрезъ Ледзундъ въ шхеры. Ледзундъ, или входъ въ шхеры, находится между S-мъ мысомъ остр. Оланда и островомъ Ледшеръ, на которомъ поставлена башня. Принадлежитъ къ лоцм. станціи Радхамнъ
6	Черный.	36 28	1900	Тоже.	Знакъ деревянный; состоитъ изъ шеста съ подпорами и съ треугольнымъ щитомъ на вершинѣ, обращеннымъ основаніемъ внизъ.
	Черный.	49 30	1900	Тоже.	Знакъ такого же вида, какъ и предыдущій, но щитъ обращенъ основаніемъ вверхъ. Створъ знаковъ по R. NO 60° 31' (истин.) служить для указанія фарватера днемъ, между вѣхами, при подходѣ къ острову Ледшеръ.




№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огни или зна- ка, въ миляхъ.
7	ОГОНЬ ЛЕДЗУНДЪ. (⊙).	59° 58' 20 10	На сѣверномъ берегу о-ва Лед- шеръ, къ сѣверу отъ башни Лед- зундъ.	1 Перемѣн- ный <i>бѣлый</i> и <i>красный</i> .	»	Отъ NW 68° черезъ N до NO 79°.	6,3
	ОГНИ ЛЕД- ЗУНДСКІЕ:			Проблеско- вый <i>крас-</i> <i>ный</i> .	»	Отъ NO 79° черезъ O до SO 86°.	
8	БУСКШЕРЪ (Створный). (⊙).	59 58 20 11	На скалѣ того же имени.	1 Перемѣн- ный <i>бѣлый</i> и <i>красный</i> .	Около 50 разъ въ минуту.	Отъ SW 46° 30' черезъ W до SW 75°.	5,4

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота	Время учреж- денія.	Въ чемъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
		огня или знака н. ур. м. отъ осн.			
7	Будка бѣ- лая.	30 5	1895	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Огонь помѣщенъ въ желѣзной цилиндриче- ской будкѣ, поставленной на гранитномъ цо- колѣ; служить для входа ночью въ Ледзундскій проливъ. Принадлежитъ къ лоцм. станціи Рэдхамнъ.
8	Башня и подпоры бѣлая.	23 18	1884 Возвы- шенъ 1888 Пере- строенъ 1898	Тоже.	Огонь помѣщенъ въ желѣзной цилиндри- ческой башнѣ, утвержденной на желѣзныхъ сквозныхъ подпорахъ, вышиною 13 футъ; ос- вѣщается керосиномъ.

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота	Время учрежденія.	Въ чѣмъ въѣзды находитъ.	П Р И М Ѣ Ч А Н І Я.
		огня или знака н. ур. м. отъ осн.			
9	Желтый.	44 12	1884 Пере- стро- енъ 1888 1900	Директора лоцманска- го и маяч- наго вѣ- домства въ Финляндіи.	Маячный огонь установленъ снаружи дере- вяннаго дома. Створъ этого огня съ ог. Бускшеръ, по румбу SW 70°, ведетъ безопасно между мелями съ моря до мели Ледзундъ-вестра-гундъ, на- ходящейся близъ башни Ледзундъ. Оба огня принадлежатъ къ лоцм. станціи Рэдхамнъ.
Хамнъ до Маріенхамна.					
10	Бѣлый.	62 11	1856	Тоже.	Знакъ изъ гранита и имѣетъ видъ усѣчен- ной пирамиды. Служить для входа въ гавань Рэдхамнъ и для судовъ, идущихъ мимо Рэдхамна. <i>Караванный постъ</i> для лоцмановъ со станціи Нюхамнъ, которые провожаютъ суда въ Дегер- бю, Нюхамнъ, Маріенхамнъ, Коббаклинтарне, а также и въ море.
11	Не окра- шены.	»	1882	Тоже.	Каждый знакъ состоитъ изъ шеста съ под- порами, съ горизонтальной бочкой на вершинѣ. Створъ этихъ знаковъ служить для входа съ моря въ Рэдхамнъ.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.
12	знакъ ЮНГШЕРЪ.	59° 59' 20 06	На сѣверномъ мысѣ острова того же имени.	»	»	»	»
							
13	знакъ ИТЕРКЛУБЪ.	60 01 20 03	На NO-мъ мысѣ острова того же имени.	»	»	»	»
							
14	знакъ ГРАНШЕРЪ.	60 01 20 02	На сѣверной оконечности ост- рова того же имени.	»	»	»	»
							



№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота	Время учреж- денія.	Въ чемъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
		огня или знака. н. ур. м. отъ осн.			
12	Бѣлый.	» 3	»	Директо- ра лодман- скаго и ма- личнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Знакъ изъ камней, въ видѣ конуса, съ ше- стомъ на вершинѣ, и служитъ для руководства при плаваніи отъ Радхамна къ Маріенхамну.
13	Тоже.	»	1890	Тоже.	Знакъ изъ камней, въ видѣ усѣченной пира- миды. Служитъ для руководства при плаваніи по фарватеру отъ Радхамна къ Маріенхамну и оставляется къ западу.
14	Тоже.	» 6	»	Тоже.	Знакъ изъ камней, въ видѣ конуса, съ боль- шимъ камнемъ на вершинѣ. Указываетъ пово- ротъ фарватера на NW и оставляется къ за- паду.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду пробле- сками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.
15	знакъ РОВБШЕРЪ. 	60° 02' 20 01	На сѣверной оконечности ост- рова того же имени.	»	»	»	»
16	знакъ ФОЛКЕТС- ХОЛЬМЪ. 	60 03 19 59	На сѣверной сторонѣ остров- ка того же име- ни.	»	»	»	»
17	знакъ РЭДГРУНДЪ. 	60 03 19 58	На срединѣ скалы того же имени.	»	»	»	»


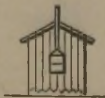
№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота	Время учреж- денія	Въ чемъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
		огня или знака н. ур. м. отъ осн.			
15	Бѣлый.	» 8	»	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Знакъ изъ камней, въ видѣ конуса, съ кре- стомъ на вершинѣ. Служить для руководства при плаваніи къ сѣверу. Знаки №№ 13—15 принадлежать къ лоцм. станціи Рэдхамнъ.
16	Тоже.	» 8	»	Тоже.	Знакъ изъ камней, въ видѣ конуса. Указываетъ поворотъ къ западу, а также мѣсто, откуда фарватеръ сворачиваетъ въ во- сточную Маріенхамнскую гавань. Принадлежитъ къ лоцманской станціи Ма- ріенхамнъ.
17	Тоже.	» 8	»	Тоже.	Знакъ изъ камней, въ видѣ конуса, съ ше- стомъ на вершинѣ.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду пробле- сками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огни или зна- ка въ миляхъ.
18	ЗНАКЪ КАЛФШЕРЪ.	60° 03' 19 57	На срединѣ скалы того же имени.	»	»	»	»
Отъ Рэдхамна къ Мариенхамну							
19	ОГОНЬ АСКЭ- КЛУББЪ. (Створный). Нижній.	60 00 19 59	На сѣверной оконечности о-ва Аскэ-клуббъ.	1 Перемѣн- ный блѣдный и красный.	»	Отъ SO 40° черезъ O и N до NW 60°. Свѣтъ уси- ленъ отъ SO 50° до NW 50°.	3,6
20	ОГОНЬ СТЕГ- ШЕРЪ. (Створный). Верхній.	60 01 19 58	На срединѣ острова того же имени.	1 Тоже.	»	Отъ SO 40° черезъ O и N до NW 25°. Свѣтъ уси- ленъ отъ SO 50° до NW 5°.	7,1

Цвѣтъ про- нство.	№ маяка или знака.	Высота	Время учреж- денія.	Въ чемъ вѣднѣи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
		огня или знака в. ур. м. отъ осн.			
	18	Бѣлый. 8	»	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Такого же вида, какъ и предъидущій; оба знака служатъ для руководства при плаваніи по фарватеру Рэдхамнъ-Маріенхамнъ. Знаки №№ 17 и 18 принадлежать къ лоцм. станціи Маріенхамнъ.
по S-ую сторону о-ва Іерсѣ.					
Отъ 30° до 40° и N до W 60° Вѣтъ уси- лѣн отъ 30° до NW сѣ.	19	Башня бѣлая. 10 8	1898	То же.	Состоитъ изъ желѣзной цилиндрической башни, поставленной на гранитномъ цоколѣ вышиною 4 фута.
Отъ 30° до 40° и N до W 25° Вѣтъ уси- лен отъ 30° до NW	20	То же. 38 20	1898	То же.	Состоитъ также изъ желѣзной цилиндриче- ской башни, поставленной на желѣзныхъ сквозныхъ подпорахъ вышиною 16,4 футъ. Створъ этихъ маяковъ ведетъ съ моря по фарватеру, ведущему въ Маріенхамнъ, по юж- ную сторону острова Рефсѣ; приближаясь къ маяку Аскэклуббъ, слѣдуетъ держать оба маяка нѣсколько въ разстворѣ, чтобы миновать двѣ южныя вѣхи, находящіяся около этого маяка. Эти же маяки служатъ руководствомъ при плаваніи далѣе къ Маріенхамну.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстопо- ложеніе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду пробле- сками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.
21	ЗНАКЪ НЮХАМНЪ. 	59° 58' 19 57	На островѣ Лилла Ботшеръ, лежащемъ по S-ю сторону Оланда.				9,4
22	ОГОНЬ НЮХАМНЪ или ЛЛЛА БОТШЕРЪ. (⊙). 	59 58 19 57	На островѣ Лилла Ботшеръ.	1 Перемѣн- ный <i>блѣдн</i> и <i>зеленый</i> .	Около 50 разъ въ минуту.	Отъ NW 33° черезъ W и S до SO 33°.	6,3

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака	Время учрежденія.	Въ чемъ видѣнъ находитсѣ.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
		н. ур. м. отъ осн.			
21	Обшита часть черная, а низъ и шесть съ б о ч к о ю красные.	68 44	1856 Измѣн. 1877	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	<p>Знакъ состоитъ изъ шеста съ 4 подпорами, обшитыми сверху досками, съ горизонтальною бочкою на вершинѣ.</p> <p>Служить для входа въ Нюхамнъ и на Ледзундскій фарватеръ, идущій на Оландскія шхеры.</p> <p>Лоцманская станція на о-вѣ Стура Ботшеръ: старшина и 6 лоцмановъ провожаютъ суда съ моря въ Дегербю, Редхамнъ, Коббаклинтарне, а также и въ море.</p>
22	Бѣлый.	30 4	1885 Перенесенъ 1888	Тоже.	<p>Освѣщается керосиномъ; указываетъ фарватеръ при входѣ съ моря въ Оландскія шхеры.</p> <p>Знакъ № 21 и огонь № 22 принадлежатъ къ лоцм. станціи Нюхамнъ.</p>


№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ
К о б б а к л и н т а р н е —							
23	ЗНАКЪ КОВБАКЛИН- ТАРНЕ. (Лочманская станція). 	60° 02' 19 53	На западномъ изъ островковъ группы того же имени, при входѣ съ моря въ Маріенхамнъ.	»	»	»	8,6
24	ЗНАКЪ ТВИБЕНАНЪ.	60 02 19 53	На южной сто- ронѣ острова того же имени.	»	»	»	»
25	ОГНИ КОРСЭ. (Створные). КОРСЭ- НЕДРЕ. (Нижній). (⊙). 	60 02 19 54	На SW-мъ мы- сѣ острова Вест- ра Корсэ, лежа- щемъ по О-ю сто- рону входного фарватера у Коб- баклинтарне.	1	Перемѣн- ный крас- ный и бѣ- лый.	»	Отъ SW 22° черезъ W до NW 8°.
	КОРСЭ- ЁВРЕ. (Верхній). (⊙).	60 02 19 54	На томъ же островѣ, къ NO-у отъ предыдуща- го.	1	Тоже.	»	Отъ NW 85° черезъ S до SO 50°.

Цвѣтъ грозно- ство.	№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чемъ вѣдѣніи на- ходится.
---------------------------	---	------------------------------	--	---------------------------	------------------------------------



П Р И М Ъ Ч А Н І Я.

арне — Маріенхамнъ.



23	Бѣлый; бочка крас- ная.	56 41	1863	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Четырехсторонняя пирамида, обшитая до- сками, съ горизонтальной бочкой на вершинѣ. Для наблюденія лоцмановъ за проходящими судами на каждой сторонѣ сдѣлано по окну. Знакъ служить для входа съ моря въ гор. Маріенхамнъ. Лоцманская караульная на Коббаклинтарне служить для лоцмановъ Маріенхамнской стан- ціи. Станція снабжена сигнальной мачтой съ реемъ для переговоровъ съ проходящими су- дами.
24	Бѣлый.	» 5	»	Тоже.	Знакъ изъ камней, въ видѣ конуса, съ ше- стомъ на вершинѣ. Указываетъ фарватеръ, идущій по западную его сторону. Знаки №№ 23 и 24 принадлежатъ къ лоцм. станціи Маріенхамнъ.
25	Бѣлый; крыша чер- ная.	12 4	1890	Тоже.	Створъ этихъ огней служить для обозна- ченія входа съ моря, сѣвернѣе Коббаклин- тарне; освѣщаются керосиномъ.
Тоже.	Тоже.	36 6	1890	Тоже.	

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду пробле- сками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или ара- ка, въ миляхъ.
26	знакъ ВИТФОГЕЛЬ- ШЕРЪ.	60° 04' 19 54	На восточной сторонѣ острова того же имени.	»	»	»	»
27	знакъ ДРУВАНЪ. 	60 04 19 53	На сѣверномъ берегу о-ва того же имени.	»	»	»	»
28	знакъ ГРАНЭ- КЛУВЪ.	60 04 19 55	На сѣверной сторонѣ острова того же имени.	»	»	»	»



№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж-денія.	Въ чемъ видѣни ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
26	<i>Бѣлый.</i>	» 8	»	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	Знакъ изъ камней, въ видѣ конуса, съ широкимъ основаніемъ; при плаваніи къ Маріенхамну слѣдуетъ оставлять къ западу.
27	Лѣвая сторона пирамиды <i>красная</i> , правая сторона и шесть <i>бѣлыхъ</i> , голикъ <i>черный</i> .	40 23	1900	Тоже.	Знакъ состоитъ изъ камней въ видѣ четырехсторонней усѣченной пирамиды съ наклонной крышей, на вершинѣ которой имѣется вѣха съ голикомъ раструбомъ внизъ. Указываетъ фарватеръ отъ западной гавани города Маріенхамнъ по N-у сторону о-ва Друванъ въ море и оставляется къ S-у.
28	<i>Бѣлый.</i>	» 6	»	Тоже.	Такого же вида, какъ и знакъ № 26. Служить руководствомъ при плаваніи къ Маріенхамну отъ Хаммарудда до Коббаклинтарне.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду пробле- сками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.
29	ОГНИ ЛУТСБЕР- ГЕТЬ. (Створные).						
	ЛУТСБЕР- ГЕТЬ- НЕДРЕ. (Нижній). (⊙).	60° 05' 19 56	На W-мъ Ма- ріенхамнскомъ берегу.	1 Перемѣн- ный <i>блѣдн</i> и <i>красный</i> .	»	Отъ SW 6° 15' до SW 51° 15'.	5
							
	ЛУТСБЕР- ГЕТЬ-ЁВРЕ. (Верхній). (⊙).	»	На томъ же Ма- ріенхамнскомъ берегу; отъ предъ- идущаго огня на NO, въ 57 са- женяхъ (0,65 каб.).	1 Тоже.	»	»	10,5
30	МАРИЕН- ХАМНСКАЯ ЛОЦМАНСКАЯ СТАНЦІЯ.	60 05 19 56	На Маріен- хамнскомъ бе- регу.	»	»	»	»
							

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учрежденія.	Въ чемъ вѣдѣніи находится	П Р И М Ѣ Ч А Н І Я.
29	Бѣлый; крыша черная.	19 11	1890 Возвышенъ 1891	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	Створъ этихъ огней служить для обозначенія фарватера въ Корсѣ и обратно; освѣщаются керосиномъ.
	Тоже.	84 6	1890 Возвышенъ 1891	Тоже.	
30	Желтый.	»	1890	Тоже.	<p>Лоцмана проводятъ въ Рѣдхамнѣ, Торпѣ, въ море, Марзундѣ и Бомарзундѣ черезъ Лемстремскій каналъ.</p> <p>Станція снабжена сигнальной мачтой для переговоровъ съ проходящими судами.</p>

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.
31	знакъ КАКАНЪ.	60° 03' 19 51	На островѣ того же имени.	»	»	»	»
32	знакъ ВЕСТЕРКЛЭП- ПЕНЪ.	60 05 19 46	На южной скалѣ того же имени, къ S-у отъ Хаммарудда.	»	»	»	»
33	ТОРПЪ. (Доцм. ст.). 	60 10 19 36	На островѣ того же имени.	»	»	»	»
34	знакъ ШЕПСХОЛЬ- МЕНЪ. 	60 11 19 42	На сѣверной скалѣ у острова Шепсхольменъ.	»	»	»	4,8


Общее принадлежность.	№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота	Время учреж- денія.	Въ чемъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ѣ Ч А Н І Я.
			огня или знака в. ур. м. отъ осн.			
	31	Бѣлый.	» 6	»	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Знакъ изъ камней, въ видѣ конуса; служить для руководства при плаваніи отъ Маріен- хамна въ Торпэ и Марзундъ.
	32	Тоже.	» 7	»	Тоже.	Знакъ изъ камней, въ видѣ конуса, съ ше- стомъ на вершинѣ. Служить для руководства при плаваніи въ Марзундъ. <i>Два лоцмана</i> , находящіеся въ Марзундѣ, проводятъ суда въ Финнбю, Торпэ, Маріен- хамнъ, Донэ и въ море у Хаммарудда. Карауль- наго домика при этой станціи нѣтъ.
	33	Тоже.	»	1866	Тоже.	<i>Лоцмана</i> , находящіеся въ двухъ-этажномъ домѣ съ сигнальной мачтой, проводятъ суда въ море и Коббаклинтарне, а съ моря въ Маріен- хамнъ, Марзундъ, Эккерэ и Сигнильшеръ.
	34	Тоже.	18 12	1898	Тоже.	Сложенъ изъ камней, въ видѣ усѣченной четыреугольной пирамиды; служитъ для руководства при плаваніи съ моря и остав- ляется къ востоку. Принадлежитъ къ лоцм. станціи Марзундъ.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.
Къ W - у и N - у							
35	ПОЧТОВЫЙ ОГОНЬ ЭККЕРЭ. (⊙). 	60° 13' 19 33	На W-мъ бе- регу острова Эккерэ, лежаща- го по западную сторону острова Оланда.	1 Постоян- ный блый.	»	Отъ SW 24° черезъ W до NW 43°.	5
36	ПОЧТОВЫЙ ОГОНЬ ХЕЛЬМАНЪ (⊙). 	60 13 19 19	На S-й око- нечности острова Хельманъ, близъ Сигнильшера.	1 Тоже.	»	Съ восточ- ной стороны отъ ONO до SOtO, а съ западной — отъ NWtW ½ W до SW, по компасу.	5,6



№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака	Время учреж- денія.	Въ чемъ вѣдѣній на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
		н. ур. м. отъ осн.			

отъ Оланда.




35	Желтый.	19 9	1845 Вновь постр. 1893	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	<p>Фонарь помѣщается въ западной стѣнѣ деревяннаго дома.</p> <p>Освѣщается ежегодно какъ сказано въ Общ. Прим. и кромѣ того, зимою, послѣ покрытія моря льдомъ, въ теченіе времени зимняго сообще- нія между Оландомъ и Швеціей.</p> <p>Огонь этотъ учрежденъ для облегченія поч- товыхъ сношеній между Финляндіею и Шве- ціею.</p> <p>Лоцманская станція при таможенѣ на Эккерѣ: 2 лоцмана и ученикъ провожаютъ суда въ море къ <i>сверу</i> и къ <i>югу</i> и къ о-ву Сигнильшеръ; на послѣднемъ также есть <i>лоцмана</i>, провожаю- щіе суда къ Донѣ, Финнбю и Торпѣ.</p>
36	Домъ, при которомъ помѣщенъ фонарь, де- ревянный, <i>желтый</i> .	24 14	1868	Тоже.	<p>Огонь установленъ въ южномъ углу одно- этажнаго деревяннаго зданія, служитъ для облегченія плаванія почтовыми судамъ, которыя ходятъ между Эккерѣ на Оландѣ, и Глисле- хамномъ—на шведскомъ берегу.</p>

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огни или зна- ка, въ миляхъ.
		Долгота O.					
37	ОГОНЬ ГИССЛАНЪ. (⊙ 5).	60° 10' 19 18	На скалѣ того же имени, лежа- щей въ 2,6 мили, на SW 8° 30' отъ огня Хель- манъ.	1 Постоян- ный <i>бѣлый</i> .		Отъ NW 50° черезъ W и S до SO 85°	7,4
38	ЗНАКЪ РЭДШЕРЪ. 	60 09 19 37	На серединѣ скалы того же имени.				




№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака <small>н. ур. м. отъ осн.</small>	Время учреж- денія.	Въ чемъ видѣнъ на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
37	Будка бѣ- лая.	41 28	1895	Директо- ра лощман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Огонь помѣщенъ въ желѣзной цилиндри- ческой, съ покатою крышею, будкѣ, поставлен- ной на желѣзныхъ сквозныхъ подпорахъ, укрѣпленныхъ на гранитномъ цоколѣ. Постоянной прислуги при огнѣ нѣтъ, поэтому на постоянноство его освѣщенія полагаться не слѣдуетъ. Служить для облегченія плаванія въ ночное время у западныхъ береговъ Оландскихъ шхеръ.
38	Пирамида бѣлая, шаръ чер- ный, шесть бѣло-крас- ный.	46 23	1900	Тоже.	Знакъ состоитъ изъ камней въ видѣ усѣ- ченной четырехсторонней пирамиды, на вер- шинѣ которой имѣется вѣха съ крестомъ и шаромъ подъ нимъ на бѣло-красномъ поло- сатомъ шестѣ. Указываетъ фарватеръ съ моря мимо лощ- манской станціи Торпэ въ Марзундъ и об- ходить его можно съ обѣихъ сторонъ.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.
39	ЗНАКЪ ВЕСТЕРШЕРЪ или НОРРА- ДЕГЕРШЕРЪ.	60° 11' 19 18	Въ Оландскомъ проливѣ, на ост- ровкѣ того же имени, къ SW-у отъ острова Сиг- нильшеръ.				13
							
40	МАЯКЪ МЕРКЕТЪ. (☉ 3).	60 18 19 09	На скалѣ того же имени, къ NW-у отъ Сиг- нильшера.	1 Вертящійся бѣлый.	Черезъ каждыя 2 сек. одинъ проблескъ въ 4 сек.	Отъ SO 5° черезъ S, W и N до NO 80°.	8,5
							
41	ОТЛИЧИТЕЛЬ- НЫЙ КАМЕНЬ СТЕНГРУНДЪ.	60 16 19 27	На подводной мели того же имени, между островами Лонге и Веншеръ.				



№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота	Время учреж- денія.	Въ чемъ въведенъ на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
		огня или знака и ур. м. отъ осн.			
39	Верхняя доска чер- наго цвѣта, а нижняя бѣлая, ос- тальная часть знака не окраше- на.	129 39	1885	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго въ- домства въ Финляндіи.	Знакъ состоитъ изъ шеста съ двумя досками на вершинѣ. Служитъ для входа съ моря на Сигнильшер- скій фарватеръ. Лоцманская станція Сигнильшеръ помѣщается на островѣ того же имени въ одноэтажномъ домѣ; лоцмана проводятъ суда въ Эккеръ, Торпэ и Финнбю. Принадлежитъ къ лоцм. станціи Сигниль- шеръ.
40	Зданіе ма- яка окра- шено въ бѣ- лыя и крас- ныя гори- зонталь- ныя поло- сы; крыша черная.	55 47	1885	Тоже.	Маякъ состоитъ изъ двухъ-этажнаго, кирпич- наго зданія на гранитномъ фундаментѣ. Фонарь желѣзный съ мѣднымъ куполомъ, установленъ на SW углу зданія, на башнѣ. Огонь маяка предостерегаетъ. между про- чимъ, отъ 9 фут. мелей Зюдосброттенъ, находя- щихся на NO 28½° отъ маяка. Сигнальная мачта для передачи сигналовъ на близлежащую лоцманскую станцію Сиг- нильшеръ.
41	Бѣлый.	»	»	Тоже.	Служитъ для руководства при плаваніи по восточную сторону острова Веншеръ. Принадлежитъ къ лоцм. станціи Эккеръ.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.
42	знакъ РѢДУНЪ. 	60° 19' 19 30	На срединѣ острова того же имени.	»	»	»	»
43	ЛОЦМАНСКАЯ СТАНЦІЯ ФИННЕЮ.	60 21 19 34	Въ NW-й час- ти острова Олан- да.	»	»	»	»
44	знакъ ОДШЕРЪ. 	60 21 19 32	На SO мысѣ острова того же имени.	»	»	»	»
45	знакъ СТЕНШЕРЪ.	60 21 19 32	На западной сторонѣ острова того же имени	»	»	»	»
46	знакъ ИСАКСЪ. 	60 22 19 44	На юго-запад- номъ мысѣ остро- ва того же име- ни.	»	»	»	4,8



№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака.	Время учреж- денія.	Въ чемъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
		н. ур. м. отъ осв.			
42	Бѣлый.	» 9	»	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Знакъ въ видѣ четырехгранной призмы изъ камней; оставлять его слѣдуетъ къ западу.
43	Желтый.	»	»	Тоже.	Лоцмана помѣщаются въ одноэтажномъ зда- ніи съ сигнальной мачтой; проводятъ суда въ море у Сигнильшера, въ Эккерэ, Марзундъ, Донэ, а также съ моря.
44	Бѣлый.	» 9	»	Тоже.	Знакъ изъ камней, въ видѣ конуса. Служить для руководства при плаваніи отъ знака Рэд- кунъ къ сѣверу.
45	Тоже.	» 7	»	Тоже.	Знакъ такого же вида, какъ Рэдкунъ. При плаваніи отъ Рэдкуна къ сѣверу слѣдуетъ дер- жать между этимъ знакомъ и предъидущимъ. Знаки №№ 42—45 принадлежать къ лоцм. станціи Финнбю.
46	Тоже.	18 12	1898	Тоже.	Сложенъ изъ камней, въ видѣ усѣченного конуса; служитъ для руководства при плава- ніи отъ лоцманской станціи Марзундъ къ Финнбю и оставляется къ востоку. Принадле- жить къ лоцм. станціи Донэ.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.
47	знакъ КЛУБЪШЕРЪ. 	60° 23' 19 35	На скалѣ того же имени, къ югу отъ маяка Шель- шеръ.	»	»	»	»
48	БАШНЯ ХЭГСТЕНЪ. 	60 21 19 27	На островѣ то- го же имени, въ южномъ Кварке- нѣ.	»	»	»	10,7
49	МАЯКЪ ШЕЛЬ- ШЕРЪ. (⊙ 2). 	60 25 19 35	На низменномъ маленькомъ ос- тровкѣ, лежа- щемъ по запад- ную сторону о-ва южнаго Шель- шера.	1 Постоян- ный блѣдный съ красными проблеска- ми.	Проблес- ки чрезъ каждыя $\frac{1}{3}$ минуты.	Весь гори- зонтъ.	13,9

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учрежденія.	Въ чемъ въѣзди находитъ.	П Р И М Ѣ Ч А Н І Я.
47	Бѣлый.	7		Директора лоцманскаго и маячнаго въѣздомства въ Финляндіи.	Знакъ изъ камней, въ видѣ усѣченного конуса, и служить для плаванія отъ знака Одшеръ къ сѣверу. По сѣверную сторону этого знака фарватеръ сворачиваетъ къ SW, въ Донэ.
48	Красная.	87 52	1845	Тоже.	Деревянная, шестисторонняя усѣченная пирамида, обшита досками. Служить хорошимъ опознательнымъ пунктомъ для судовъ, плавающихъ въ южномъ Кваркенѣ. Два лоцмана въ селеніи на о-вѣ Финнбю провожаютъ суда въ Марзундъ, Донэ, Сигнильшеръ и Эккерэ, а также въ море и съ моря въ шхеры. Знакъ № 47 и башня № 48 принадлежать къ лоцм. станціи Финнбю.
49	Бѣлый; крышакрасная.	146 101	1868	Тоже.	Маячная башня изъ кирпича, круглая. Маякъ служитъ для плаванія по южному Кваркену и для предостереженія отъ опасныхъ камней и мелей, выдающихся къ NW-у на большое разстояніе отъ Оланда. Принадлежитъ къ лоцм. станціи Донэ.


№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миллѣхъ.	Цвѣтъ огня или знака.
50	знакъ ДОНЭ-ГАМ- ЛЕНЪ. 	60° 26' 19 46	На самой вы- сокой сѣверной части острова Донэ, къ WNW (по компасу) отъ горы Гета, на Оландѣ.	»	»	»	18,7	бѣлый
51	знакъ ХАЛФМОНЪ. 	60 26 19 45	На срединѣ скалы того же имени.	»	»	»	»	бѣлый
52	знакъ МЕЛЛАН- ШЕРЪ.	60 26 19 45	На западной сторонѣ острова того же имени.	»	»	»	»	бѣлый

Изда- про- нство.	№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чемъ вѣдѣніи на- ходится.	ПРИМѢЧАНІЯ.
50		Обшивка знака и щитъ при вершинѣ <i>бѣлыя</i> , а остальныя части по- крыты <i>чер- лядью на смоля</i> .	265 58	1683	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Знакъ состоитъ изъ шестисторонней пира- миды, обшитой досками съ просвѣтами, съ крестомъ наверху. Служить для опознанія острова Донэ, а также для входа на превосходное <i>якорное мѣсто</i> у Донэ. <i>Лоцманская станція</i> Донэ въ деревнѣ Донэ- бю: староста и два лоцмана обязаны провожать суда въ Саггэ, Финнбю и Марзундъ, а также въ море и съ моря.
51		<i>Бѣлый.</i>	» 9	»	Тоже.	
						Оба знака изъ камней, въ видѣ четырех- гранной усѣченной пирамиды, и служатъ для указанія прохода между ними съ моря къ якорному мѣсту у Донэ.
52		Тоже.	» 7	»	Тоже.	

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду пробле- сками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.
С ъ м о р я в ъ С а г г ѣ и							
53	БАШНЯ КОХНАНЪ (КОКСНАНЪ).	60° 28' 19 57	На SW-й сто- ронѣ острова то- го же имени, ле- жащемъ на NW 30° въ разстоя- ніи 5 миль отъ лоцманской стан- ціи Саггэ.	»	»	»	8,7
							
54	ЛОЦМАНСКІЙ ДОМЪ САГГЭ.	»	На островкѣ Хундклуббенъ.	»	»	»	»
							
55	ЗНАКЪ ВЕРЬЕКУВЪ.	60 19 20 16	На восточной сторонѣ острова того же имени.	»	»	»	»


Освѣща- емое про- странств.	№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака п. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чемъ видѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я
Саггдалѣ въ Бомарзундѣ.						
53	Красная съ бѣлой горизон- тальной по- лосой по- срединѣ.	58 35	1895	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго въ- домства въ Финляндіи.	Башня въ видѣ шестигранной пирамиды, состоящей изъ центральнаго бревна съ шестью подпорами и съ шаромъ на вершинѣ. Служить для указанія входа съ моря къ лоцманской станціи Саггэ. Суда, желающія воспользоваться этимъ входомъ, должны для подхода къ лоцманской станціи держать курсъ на SO 37° (истин.), оставляя башню прибли- тельно на $\frac{3}{4}$ мили къ востоку.	
54	Бѣлый.	„	1864 Пере- несенъ 1888	Тоже.	Лоцманская станція Саггэ; лоцмана отъ о-ва Хундклуббенъ провожаютъ суда въ Бомарзундъ, Донэ, а также въ море и съ моря.	
55	Тоже.	„	„	Тоже.	Знакъ изъ камней, въ видѣ конуса; служитъ для руководства при плаваніи изъ пролива Боксэ, а также указываетъ мѣсто поворота къ югу, мимо Берье, въ Бомарзундѣ.	

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чемъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ѣ Ч А Н І Я.
56	<i>Бѣлый.</i>	16 10	1898	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Сложенъ изъ камней, въ видѣ усѣченного конуса; служить для руководства при плава- ніи отъ лоцманской станціи Саггэ къ Бомар- зунду, при чемъ оставляется къ западу. Принадлежитъ къ Бомарзундской лоцман- ской станціи.
57	<i>Желтая.</i>	»	1860	Тоже.	<i>Лоцманская станція</i> въ одноэтажномъ домѣ съ сигнальной мачтой. Лоцмана проводятъ суда въ Мосхага, Кастельхольмъ, Бьеркеръ, Сот- тунга, Дегербю, Саггэ и Маріенхамнъ че- резъ Лемстремскій каналъ.


№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду пробле- сками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.
Бомарзундъ —							
58	знакъ рѣдку.	60° 09' 20 05	На островѣ того же имени.	»	»	»	5,4
59	знакъ КУНГС- ХОЛЬМЪ.	60 07 20 04	На возвышен- ности острова того же имени.	»	»	»	»
60	ДВА ОГНЯ ЛЕМСТРЕМ- СКІЕ. (Створные).	Нижній. SO-й 60 06 20 01	На концѣ сѣ- верной стѣнки канала, при вос- точномъ входѣ въ него.	1	Постоян- ный бѣлый.	Весь гори- зонтъ.	4,3
		Верхній. NW-й 60 06 20 01	На берегу, по сѣверную сторо- ну восточнаго входа въ каналъ.	1	Тоже.	Тоже.	5,1
61	ФОНАРЬ НА МОСТУ ЧЕРЕЗЪ ЛЕМСТРЕМ- СКІЙ КАНАЛЬ.		На мосту че- резъ каналъ.	1	Красный и зеленый.	Тоже.	»

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота	Время учреж- денія.	Въ чемъ видѣни на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
		огня или знака н. ур. м. отъ осн.			
— Маріенхамнъ.					
58	Бѣлый.	22 8	1892	Директора лоцманска- го и маяч- наго вѣ- домства въ Финляндіи.	Знакъ изъ камней, въ видѣ усѣченной пира- миды. Служить для руководства при плаваніи отъ канала Лемстремъ черезъ плёсъ Лумпар- фіердь. Принадлежитъ къ лоцм. станціи Бомарзундъ.
59	Тоже.	» 12	»	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій; служитъ для руководства при плаваніи черезъ плёсъ Лумпарфіердь.
60	Фонарь зеленый, шесть бѣ- лый.	14 9	1889	Тоже.	Два фонаря съ керосиновыми лампами, установленные на шестахъ. Створъ огней, NW 54° по компасу, по проходѣ мыса Не- судденъ, ведетъ свободно мимо мелей, лежа- щихъ по юго-восточную сторону канала, въ Лемстремскій каналъ съ плёса Лумпар- фіердь.
	Тоже.	20 18	1889	Тоже.	Для облегченія прохода паруснымъ судамъ черезъ Лемстремскій каналъ, на обоихъ кон- цахъ его поставлены по одному красному бакану. Ширина канала 40 футъ, а глубина— 13 футъ. Принадлежитъ къ лоцманской станціи Маріенхамнъ.
61	»	»	1890	Тоже.	Фонарь установленъ на подвижномъ мосту такъ, что <i>красный</i> стонъ показывается, когда мостъ наведенъ, а <i>зеленый</i> —когда онъ разве- денъ; при этомъ, для судовъ, приближающихся къ каналу, сторожъ на мосту обязанъ дѣлать слѣдующіе сигналы: <i>Днемъ</i> : махать <i>краснымъ</i> флагомъ, когда тече- ніе въ каналѣ <i>отъ востока</i> , и <i>зеленымъ</i> —когда оно <i>отъ запада</i> . <i>Ночью</i> : махать желѣзно-дорожнымъ ручнымъ фонаремъ съ <i>краснымъ</i> огнемъ, когда теченіе <i>отъ востока</i> , и <i>зеленымъ</i> —когда оно <i>отъ запада</i> .

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота	Время учреж- денія.	Въ чѣмъ видѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я .
		огня или знака н. ур. м. отъ осн.			
Ю н г ф р у з у н д ъ .					
62	Бѣлый.		1867	Директора лоцманска- го и маяч- наго вѣ- домства въ Финляндіи.	Знакъ въ видѣ конуса, сложенъ изъ камней и служить для указанія прохода къ западу съ рейда Гангэ.
63	Черный.	99 30	1899	Тоже.	Знакъ состоитъ изъ трехъ брусевъ; сторо- на, обращенная къ морю, обшита досками. Имѣетъ видъ пирамиды съ двумя крыльями. Створъ знака съ церковью города Гангэ служить для указанія плаванія черезъ запад- ный Гангэудскій плёсъ въ Юнгфрузундъ.
64	Черный.	22 20	1886	Тоже.	Знакъ состоитъ изъ желѣзнаго стержня, утвержденнаго на скалѣ, съ треугольнымъ просвѣчивающимъ щитомъ на вершинѣ; слу- жить указаніемъ мѣста скалъ Шильегрундъ.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду пробле- сками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огни или зна- ка, въ миляхъ.
65	ЗНАКИ КИТШЕРЪ. (Створные).	59° 48' 22 53	Оба знака на О-мъ островкѣ группы того же имени.	»	»	»	N-го 6,4 S-го 7
							
66	ЗНАКЪ КЮВШЕРЪ (ТЮФШЕРЪ).	59 49 22 53	На SW-й сто- ронѣ небольшой скалы того же имени.	»	»	»	»

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота		Время учреж- денія.	Въ чемъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я .
		огня или знака	н. ур. м. отъ осн.			
65	Черные; груды кам- ней <i>бѣлыя</i> .	32 26	38 22	1885	Директора лоцманска- го и маяч- наго вѣ- домства въ Финляндіи.	Оба знака одинаковаго вида; состоятъ изъ столба съ треугольникомъ на вершинѣ, постав- леннаго на грудѣ камней. Суда, сидяція въ водѣ не болѣе 10 футъ, права по створу этихъ знаковъ (по R. N и S), могутъ пройти по мелкому и узкому фарва- теру чрезъ проливъ Шельстенсъ-зундъ. Принадлежать къ Гангэудской внутр. лоцм. станціи.
66	<i>Бѣлый.</i>			1867	Тоже.	Знакъ изъ камней, въ видѣ конуса, указы- ваетъ фарватеръ для неглубокосящихъ судовъ, по восточную сторону знака Шель- стенъ.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду пробле- сками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.	Шир
67	знакъ ШЕЛЬСТЕНЪ. 	59° 49' 22 52	На скалѣ того же имени.	»	»	»	6,9	Шир
68	знакъ КОЛАГРУНДЪ.	59 50 22 52	На западной скалѣ того же имени.	»	»	»	»	Шир
Отъ знака Шельстенъ къ								
69	знакъ ЛЕНАБОРГЪ.	59 50 22 52	На скалѣ того же имени, въ группѣ Клип- пингоръ.	»	»	»	4,3	Шир

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака. н. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чѣмъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
67	N-я и O-я стороны на $\frac{2}{3}$ вышины знака свер- ху окраше- ны въ чер- ный цвѣтъ; нижняя и третья и верхняя часть шеста въ <i>бѣлый</i> , а S-я и W-я стороны и нижняя часть шеста — въ <i>крас- ный</i> цвѣтъ.	36 18	1856	Директора лоцманска- го и маяч- наго вѣ- домства въ Финляндіи.	Знакъ состоитъ изъ бревенчатого сруба, съ шестомъ. Служить при плаваніи чрезъ юго-восточную часть западнаго Гангэуддскаго плёса. Недалеко отъ мыса Гангэудда шхерный фарватеръ раздѣляется на наружный и внут- ренній: первымъ могутъ ходить суда, сидяція до 16-ти, а вторымъ—не болѣе 11 футъ.
68	<i>Бѣлый</i> .	»	1867	Тоже.	Знакъ изъ камней, въ видѣ конуса, указы- ваетъ мѣсто развѣтвленія фарватера отъ Гангэ въ Юнгфрузундъ и Кимитостремъ.

стенъ
киркъ въ селеніи Бромарфъ.

69	<i>Бѣлый</i> .	14 5	1894	Тоже.	Знакъ сложенъ изъ камней, въ видѣ конуса; служить руководствомъ при плаваніи по фар- ватеру къ каналу Кимито и къ Бромарфу. Принадлежитъ къ внутренней Гангэуддской лоцм. станціи.
----	----------------	---------	------	-------	--

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миллахъ.	Примѣ- чанія
70	СТВОРНЫЕ ЗНАКИ МѢДЕНЬ.							
	Верхній.	59° 53' 22 58	Въ средней части острова Мѣдѣнь.	»	»	»	7,7	На ска- лахъ свер- ху, со- ставля- ющъ б- да.
	Нижній.	59 53 22 58	На южномъ берегу того же острова.	»	»	»	4,9	Маяк.
71	ЗНАКЪ МѢДѢГРУНДЪ.	59 53 22 58	На скалѣ того же имени, лежа- щей при восточ- ной оконечности о-ва Мѣдѣнь.	»	»	»	3,8	Тамъ.
72	ЗНАКЪ ГРОШЕРЪ.	59 53 22 59	На сѣверной сторонѣ скалы того же имени.	»	»	»	4,7	Тамъ.
73	ЗНАКЪ ВЪЕРН- ХОЛЬМЪ.	59 54 23 02	На восточномъ берегу лѣсистаго о-ва того же име- ни.	»	»	»	3,6	Тамъ.
74	ЗНАКЪ ПѢРНИГЕ- УДЪ.	»	На мысѣ того же имени полу- острова Падва.	»	»	»	4,6	Тамъ.

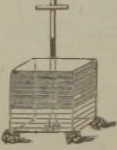
Цвѣтъ про- ство.	№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія	Въ цѣль вѣдѣній на- ходитьсѣ.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
	70	На одну треть высо- ты сверху черный, ос- та л ь н а я часть бѣ- лая.	$\frac{45}{8}$	1894	Директора лоцманска- го и маяч- наго вѣ- домства въ Финляндии.	Оба знака сложены изъ камней, въ видѣ конусовъ. Створъ ихъ ведетъ отъ группы Клиппингоръ мимо мели «Молнія» къ острову Мёдёнъ, который при проходѣ оставляется къ западу, руководствуясь слѣдующими двумя знаками.
		Бѣлый.	$\frac{18}{5}$	1894	Тоже.	
	71	Тоже.	$\frac{11}{5}$	1894	Тоже.	Знакъ сложенъ изъ камней, въ видѣ конуса; служить руководствомъ при плаваніи къ Бромарфу; оставляется къ западу.
	72	Тоже.	$\frac{17}{5}$	1894	Тоже.	Такой же, какъ и предыдущій, и служить для той же цѣли; оставляется при плаваніи къ востоку.
	73	Тоже.	$\frac{10}{5}$	1894	Тоже.	Такой же, какъ и предыдущій; оставляется къ западу.
	74	Тоже.	$\frac{16}{5}$	1894	Тоже.	Такой же, какъ и предыдущій, оставляется къ западу. Знаки №№ 70 — 74 принадлежатъ къ внутренней Гангзудской лоцм. станціи.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.	Прѣ
Отъ острова Прѣ								
75	СТВОРНЫЕ ЗНАКИ ІЕНСОРЪ. <i>Верхній.</i>	59° 56' 23 10	На S-мъ мысѣ о-ва того же имени.	»	»	»	»	Штѣ
	<i>Нижній.</i>		Тамъ же.	»	»	»	»	Балн
76	СТВОРНЫЕ ЗНАКИ БОЙНЭСЪ. <i>Верхній.</i>	59 57 23 11	На юго-запад- номъ берегу мыса Бойнэсъ.	»	»	»	»	Балн
	<i>Нижній.</i>		Тамъ же.	»	»	»	»	Балн
77	СТВОРНЫЕ ЗНАКИ ТРОНСБЭЛЕ ВЕСТРА. <i>Верхній.</i>	59 57 23 13	На сѣверо-за- падномъ мысѣ Тронсбэле.	»	»	»	»	Балн
	<i>Нижній.</i>	»	Тамъ же.	»	»	»	»	Тѣ

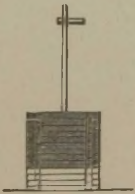
№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чемъ вѣдѣніи на- ходится	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
СТѢНЪ ВЪ БОТВИКЪ.					
75	Щитъ бѣ- лый.	»	1900	Директора лоцманска- го и маяч- наго вѣ- домства въ Финляндіи.	Состоитъ изъ квадратнаго досчатаго щита, прибитаго къ соснѣ.
	Бѣлый.	»	1900	Тоже.	Состоитъ изъ трехъ жердей, въ видѣ пира- миды вышиною 6 футъ, обшитыхъ досками. Створъ этихъ знаковъ ведетъ безопасно отъ пролива между островами Лаккисаръ и Прѣстѣнъ мимо вѣхи у рифа Хуммельдаль.
76	Бѣлый.	»	1900	Тоже.	Состоитъ изъ довольно большаго камня.
	Бѣлый.	»	1900	Тоже.	Состоитъ изъ камней, въ видѣ конуса. Створъ этихъ знаковъ ведетъ безопасно отъ вѣхи у рифа Хуммельдаль мимо о-ва Іенсоръ до слѣдующаго створа.
77	Бѣлые.	»	1900	Тоже.	Каждый знакъ (верхній и нижній) состоитъ изъ трехъ жердей въ видѣ пирамиды выши- ною 6 футъ, обшитыхъ досками. Створъ этихъ знаковъ ведетъ безопасно черезъ проливъ Бойнзсъ.
	Тоже.	»	1900	Тоже.	

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ между пробле- сками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.	Цвѣтъ
78	СТВОРНЫЕ ЗНАКИ БАСАБЭЛЕ.							
	<i>Верхній.</i>	59° 57' 23 12	На сѣверномъ берегу Басабэле.	»	»	»	»	»
	<i>Нижній.</i>	»	Тамъ же.	»	»	»	»	»
79	СТВОРНЫЕ ЗНАКИ ТРОНСБЭЛЕ ЭСТРА.							
	<i>Верхній.</i>	59 57 23 13	На сѣверномъ берегу Тронсбэле.	»	»	»	»	»
	<i>Нижній.</i>	»	Тамъ же.	»	»	»	»	»
80	ЗНАКЪ ТАГЕЛЬШЕРЪ.	»	На выдающей- ся къ востоку отъ о-ва Тагель- шеръ скалъ.	»	»	»	3,6	»
81	ЗНАКЪ ХЕТХОЛЬМЪ.	»	На NO-мъ мы- сѣ острова того же имени.	»	»	»	5	»
82	ЗНАКЪ РИЛАКСЪ.	»	На обрывѣ мы- са, выдающагося отъ полуострова Падва.	»	»	»	5,1	»

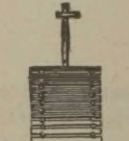
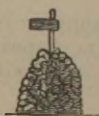
Видъ про- мѣсто.	№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чемъ вѣдѣніи на- ходитъ	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
	78	Бѣлый.	»	1900	Директора лоцманска- го и маяч- наго вѣ- домства въ Финляндіи.	Знаки такого же вида, какъ и предъидущіе. Створъ знаковъ ведетъ безопасно черезъ лива Бойнасъ мимо сѣвернаго мыса Тронсбале.
		Тоже.	»	1900	Тоже.	
	79	Тоже.	»	1900	Тоже.	Знаки такого же вида, какъ и предъидущіе. Створъ знаковъ ведетъ безопасно черезъ заливъ Ботвикъ къ якорному мѣсту.
		Тоже.	»	1900	Тоже.	
	80	Тоже.	$\frac{10}{5}$	1894	Тоже.	Такого же вида, какъ и предъидущій; слу- житъ для обозначенія фарватера и оставляется къ западу.
	81	Тоже.	$\frac{19}{4}$	1894	Тоже.	Такого же вида, какъ и предъидущій; обо- значаетъ поворотъ фарватера въ Бромарфъ.
	82	Тоже.	$\frac{20}{4}$	1894	Тоже.	Такого же вида, какъ и предъидущій; слу- житъ руководствомъ при плаваніи къ якор- ному мѣсту противъ кирки Бромарфъ.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду пробле- сками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.	Дѣлѣ
ОТЪ знака ЭНСТЕНЪ								
83	знакъ ЭНСТЕНЪ.	59° 50' 22 48	На скалѣ того же имени.	»	»	»	6,4	Вѣдѣ
								
84	знакъ АНКАР- ГРУНДЪ.	59 50 22 49	На западномъ мысѣ небольшо- го островка того же имени.	»	»	»	»	Вѣдѣ

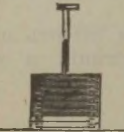
№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учрежденія.	Въ чьемъ вѣдѣніи находится.	П Р И М Ѣ Ч А Н І Я.
83	Н-я, О-я и S-я стороны на 2 ³ вышины знака сверху окрашены въ черной цвѣтъ, нижняя треть и верхняя часть шеста — въ блѣднѣй, а W-я сторона нижняя часть шеста — въ красной цвѣтъ.	31 24	1856	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	Знакъ состоитъ изъ бревенчатого сруба, съ крестомъ, обращеннымъ къ фарватеру. Служить для указанія западнаго фарватера на плёсъ Гангэ-вестра-фіердъ, болѣе глубокаго, нежели обыкновенный внутренній фарватеръ между Гангэудомъ и Юнгфрузундомъ.
84	Блѣднѣй.	•	1867	Тоже.	Знакъ изъ камней, въ видѣ конуса, указываетъ для судовъ, идущихъ съ юга, большое измѣненіе курса, если желаютъ войти на фарватеръ по западную сторону скалистаго острова Хамнхольмскуббенъ. Знаки №№ 75 — 84 принадлежать къ внутренней Гангэудской лоцм. станціи.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду пробле- сками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.	Цвѣтъ огня или знака.
85	знакъ ХАМНХОЛЬМ- СКУББЕНЪ.	59° 51' 22 49	На западномъ мысѣ скалистаго островка того же имени.	»	»	»	»	»
86	знакъ СКУМАКА- РЭНЪ.	59 51 22 48	На скалѣ того же имени.	»	»	»	7	»
								
87	знакъ РЕНШЕРЪ (ЛИЛЬ-КО- ЛЕНЪ).	59 51 22 47	На восточной сторонѣ неболь- шого островка того же имени.	»	»	»	»	»
88	знакъ МОСХОЛЬМЪ или КУМ- МЕЛЬГРУНДЪ.	59 53 22 51	На скалѣ того же имени.	»	»	»	6,4	»


Вѣща- е про- явство.	№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чемъ видѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
	85	Бѣлый.	»	1867	Директора лоцманска- го и маяч- наго вѣ- домства въ Финляндіи.	Такого же вида, какъ и предъидущій, и слу- жить для указанія фарватера по W-ую сто- рону острова Хамхольмскуббенъ, а для судовъ, идущихъ отъ востока, указываетъ перемѣну курса.
	86	N, O и W стороны на $\frac{2}{3}$ вышины знака свер- ху окраше- ны въ чер- ный цвѣтъ, нижня я треть и шесть съ доскою--въ бѣлый, а S сторона — въ красный цвѣтъ.	$\frac{38}{22}$	1856	Тоже.	Знакъ состоитъ изъ бревенчатого сруба съ шестомъ и доскою на вершинѣ, обращенно по направленію фарватера. Служить для судовъ, идущихъ между Гангэ- уддомъ и Юнгфрузундомъ черезъ Гангэ-востра- фіердъ.
	87	Бѣлый.	»	1867	Тоже.	Знакъ изъ камней, въ видѣ конуса, указы- ваетъ судамъ, идущимъ отъ запада, фарватеры: глубокій—по западную сторону, а мелкій—по восточную сторону острова.
	88	Красный.	$\frac{32}{27}$	1858	Тоже.	Знакъ четырехугольный, имѣетъ видъ сквоз- ной усѣченной пирамиды. Служить для судовъ, идущихъ между Гангэ- уддомъ и Кимито-каналомъ черезъ Гангэ-востра- фіердъ. Знаки №№ 85 — 88 принадлежатъ къ вну- тренней Гангэуддской лоцм. станціи.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огни или зна- ка, вѣ. миль.
89	знакъ ТРЕХОЛЕТЪ или ТРИГОЛЬ- ШЕРЪ. 	$59^{\circ} 52'$ $22 \ 46$	На скалѣ того же имени.	,	,	,	7,1
90	знакъ ЧЕПМАН- ШЕРЪ (ЧУКОНЪ). 	$59 \ 53$ $22 \ 44$	На самой вы- сокой части ост- ровка того же имени.	,	,	,	7,3
91	знакъ РЮССЪ- КУВЪ.	$59 \ 54$ $22 \ 41$	На скалѣ того же имени.	,	,	,	7,7


де-ро-твo. Горизонтъ	№ маяка или знака.	Цвѣтъ	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж-денія.	Въ чемъ въѣзныи на-ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
	89	SO, NO и NW сторо-ны на $\frac{2}{3}$ выш и ны знака свер-ху окраше-ны въ чер-ный цвѣтъ, н и ж н я я треть шеста и доска — въ бѣлый, а SW сторо-на—въ кра-сный цвѣтъ.	39 29	1856	Директора лоцманска-го и маяч-наго въ-домства въ Финляндіи.	Знакъ состоитъ изъ бревенчатого сруба съ шестомъ и доскою, обращенною по направле-нію фарватера. Служить указаніемъ фарватера между Гангэ-уддомъ и Юнгфрузундомъ, чрезъ Гангэ-вистра-фіердъ. По близости этого знака, на SO отъ него, фарватеръ раздѣляется на внѣшній и вну-тренній.
	90	Бѣлый.	41 15	1853 Возоб. 1884	Тоже.	Знакъ изъ камней, въ видѣ конуса, съ шес-томъ и доскою, указывающею направленіе фарватера, идущаго по южную сторону ост-рова Чепманшеръ. Знаки №№ 89 и 90 принадлежатъ къ внут-ренней Гангэуддской лоцм. станціи.
	91	N, O и W стороны на $\frac{2}{3}$ вышины знака свер-ху окраше-ны въ чер-ный цвѣтъ, н и ж н я я тр е т ь, ш е с т ь и доска — въ бѣлый, а S-я сторона — въ краснѣй цвѣтъ.	45 30	1856	Тоже.	Знакъ такого же вида, какъ № 89. Служить указаніемъ фарватера между Гангэ-уддомъ и Юнгфрузундомъ, чрезъ Гангэ-вистра-фіердъ. Принадлежитъ къ лоцманской станціи Юнг-фрузундъ.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.
92	ЗНАКЪ СУЛАНЪ. 	59° 56' 22 34	На скалѣ того же имени.	»	»	»	6,9
93	ОГОНЬ ГАЛЬТАР- НЪ. (Створный). (⊙).	59 55 22 36	На самой во- сточной скалѣ того же имени.	1 Перемѣн- ный <i>бѣлый</i> и <i>красный</i> . Проблеско- вый <i>зеленый</i> .	»	Отъ SO 45° черезъ O и N до NW 85°. Отъ NW 85° черезъ W до SW 75°.	4,8
94	ОГОНЬ ЛИЛЪ- ЭНГІСЭ. (Створный). (⊙).	59 56 22 31	На восточной части острова того же имени.	1 Перемѣн- ный <i>бѣлый</i> и <i>красный</i> .	»	Отъ SO 57° 20' до SO 87° 20'.	7,2


№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака в ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чемъ видны на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
92	Н-я и О-я стороны на $\frac{2}{3}$ вышины знака свер- ху окраше- ны въ чер- ный цвѣтъ; нижняя треть, верх- няя часть шеста дос- ка въ бѣ- лый, а S-я и W-я сторо- ны и ниж- няя часть шеста въ красный цвѣтъ.	$\frac{36}{28}$	1856 Пере- стро- енъ. 1880	Директора лоцманска- го и маяч- наго въ- домства въ Финляндіи.	Знакъ состоитъ изъ сруба съ шестомъ и указателемъ на вершинѣ. Служить указателемъ мѣста на Гангэ-вестра- фіердѣ, гдѣ фарватеръ раздѣляется на два ру- кава: первый ведетъ въ Юнгфрузундъ и Дальсбрукъ (къ Дальсбрукскому заводу), а другой—къ Юнгфрузундской лоцм. станціи и дальше къ сѣверу.
93	Башня бѣ- лая.	$\frac{17}{13}$	1900	Тоже.	Состоитъ изъ цилиндрической желѣзной башни съ конической крышей на желѣзной установкѣ, обшитой листами, поставленной на каменномъ фундаментѣ вышиной 3 фута. (Творъ этого огня съ огнемъ Лилль-Энгисэ на SO 72° 20' ведетъ безопасно черезъ запад- ную часть западнаго Гангэудскаго плеса.
94	Башня бѣ- лая.	$\frac{39}{8}$	1900	Тоже.	Состоитъ изъ цилиндрической желѣзной башни съ конической крышей, поставленной на каменномъ фундаментѣ вышиной 4,4 фута. Служить для той же цѣли, какъ и предъ- идущій.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.
95	знакъ уддшеръ- куббъ. 	59° 55' 22 32	На скалѣ, ле- жащей на SO 70°. въ разстояніи 174 саж. (2 каб.) отъ островка Уддшеръ.	»	»	»	5,9
96	ОГОНЬ ИДШЕРЪ. (⊙).	59 55 22 32	На южномъ бе- регу скалы того же имени.	1 Проблеско- вый <i>зеленый</i> . Перемѣн- ный <i>бѣлый</i> и <i>красный</i> . Проблеско- вый <i>крас-</i> <i>ный</i> . Перемѣн- ный <i>бѣлый</i> и <i>красный</i> слабый.	» » » »	Отъ NO 76° до NO 78° и отъ SW 43° до SW 63°. Отъ NO 78° до NO 82° и отъ SW 63° до SW 67°. Отъ NO 82° черезъ O до SO 58° и отъ SW 67° до SW 69°. Отъ SO 58° черезъ S до SW 43°.	5

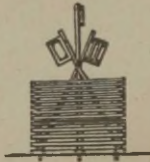

зиде- про- нство.	№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака. н. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чемъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
	95	Шестъ чер- ный; щитъ бѣлый.	26 1	1891	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Знакъ состоитъ изъ желѣзнаго шеста съ треугольнымъ щитомъ. Знакъ принадлежитъ къ лоцм. станціи Юнгфрузундъ. Служить для указанія фарватера и остав- ляется къ S-y.
	96	Башня бѣ- лая.	19 4	1900	Тоже.	Состоитъ изъ цилиндрической желѣзной башни съ конической крышей, поставленной на каменномъ фундаментѣ вышиною 1 футъ. Огонь слѣдуетъ оставлять въ разстояніи около 40 саж. къ N-y.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.
97	знакъ ІЕРНГРУНДЪ.	59° 54' 22 28	На подводной скалѣ, лежащей на SW 36° въ разстояніи 130 саж. (1½ каб.) отъ скалы Іерн- грудъ.	„	„	„	5,7
							
98	знакъ ФУРУ- ХОЛЬМЪ.	59° 54' 22 25	На SW сто- ронѣ лѣсистаго островка, лежа- щаго у острова Фурухольмъ.	„	„	„	„
99	знакъ СТРЭМС- ГРУНДЪ.	59 55 22 24	На NO-й сто- ронѣ голаго ост- ровка того же имени.	„	„	„	„
100	знакъ ЭЛЬНЕСЪ- ХОЛЬМЪ.	59 57 22 23	На NO-мъ мы- сѣ Эльнесъ-уддѣ острова того же имени.	„	„	„	„

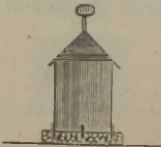
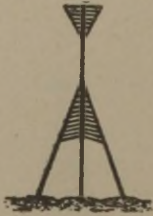
№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота	Время учрежденія.	Въ чемъ видѣни на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
		огня или знака н. ур. м. отъ осн.			
97	Шесть чер- ный; щитъ бѣлый.	25 »	1891	Директора лоцманска- го и маяч- наго вѣ- домства въ Финляндіи.	Знакъ состоитъ изъ желѣзнаго шеста съ прямоугольнымъ щитомъ. Служить для руководства при плаваніи по фарватеру отъ западнаго Гангәудскаго плеса къ Юнгфрузунду.
98	Бѣлый.	32 5	1867	Тоже.	Знакъ изъ камней, въ видѣ конуса. Указываетъ мѣсто перемѣны курса на NW и N, а также направленіе фарватера по сѣ- верную сторону острова.
99	Тоже.	18 5	1867	Тоже.	Такого же вида, какъ и предъидущій, и служить для руководства при плаваніи.
100	Тоже.	16 6	1867	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій, и указы- ваетъ съ сѣвера идущимъ судамъ курсъ на знакъ Стрәмсгундъ.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мос про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.
101	ОГОНЬ ФУНГ- ШЕРЪ. (⊙).	59° 54' 22 26	На сѣверной сторонѣ острова того же имени.	1 Проблеско- вый <i>зеле- ный</i> . Перемѣн- ный <i>бѣлый</i> и <i>красный</i> . Проблеско- вый <i>крас- ный</i> . Перемѣн- ный <i>бѣлый</i> и <i>красный</i> слабый.	» » » »	Отъ NW 43° до NW 33° и отъ O-а до SO 83°. Отъ NW 33° до NW 30° 30' и отъ SO 83° до SO 73°. Отъ NW 30° 30' до NW 20° 30' и отъ SO 73° до SO 63°. Отъ NW 20° 30' че- резъ N до O-а.	5,1
102	ОГОНЬ ОН- ХОЛЬМЪ. (⊙).	59 56 22 23	На южной воз- вышенной части острова того же имени.	1 Перемѣн- ный <i>бѣлый</i> и <i>красный</i> .	»	Отъ SO 30° черезъ O и N до NW 4°.	8,7
103	ЛОЦМАНСКАЯ КАРАУЛЬНЯ ЮНГФРУ- ЗУНДЪ. 	59 57 22 22	На O-й сторо- нѣ о-ва Хэгсоръ.	»	»	»	»
104	ОГОНЬ КУГЕРЪ. (⊙).	59 58 22 23	На западной сторонѣ острова того же имени.	1 Постоян- ный <i>крас- ный</i> .	»	Отъ SO 20° черезъ S, W и N до NO 10°	4,3

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чемъ введенъ изъ- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
101	Башня <i>бѣлая.</i>	20 4	1900	Директора лоцманска- го и маяч- наго вѣ- домства въ Финляндіи.	Состоитъ изъ цилиндрической желѣзной башни съ конической крышей, поставленной на каменномъ фундаментѣ вышиной 1 футъ. Огонь слѣдуетъ оставлять въ разстояніи около 1 кабельт. къ SO-у.
102	Башня <i>бѣлая.</i>	57 4	1900	Тоже.	Состоитъ изъ цилиндрической желѣзной башни съ конической крышей, поставленной на каменномъ фундаментѣ вышиной 1 футъ.
103	<i>Желтая.</i>	,	1862 Пере- стро- енъ. 1889	Тоже.	Одноэтажное деревянное зданіе. <i>Лоцмана</i> со станціи Юнгфрузундъ содер- жать здѣсь вахту и проводить суда въ Ган- гаудъ, городъ Або, Гульдкрану, Корпострамъ и Паргаспортъ.
104	Столбъ <i>бѣлый.</i>	14 11	1900	Тоже.	Состоитъ изъ желѣзнаго столба съ лѣстни- цею и платформой, на которомъ поставленъ фонарь.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду пробле- сками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.	Цвѣтъ маяка или знака.
По внѣшнему фарватеру								
105	ЗНАКЪ БЕНШЕРЪ.	59° 43' 22 30	На NW око- нечности скалы того же имени.				8,7	
								
106	ЗНАКЪ ВЕНЕКАЛЬК- ШЕРЪ.	4 59 22 05	На южной ска- лѣ группы Вене- калькшеръ, меж- ду Гангѣ и Утѣ.				12,1	
								



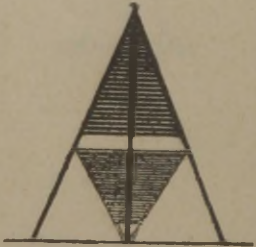
№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чемъ видѣнъ на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я
105	Окрашенъ съ S-й сто- роны въ бѣ- лый цвѣтъ, а съ про- чихъ сто- ронъ въ красный. Шесть и щиты крас- ные.	58 26	1880	Директора лоцманска- го и маяч- наго вѣ- домства въ Финляндіи.	Знакъ состоитъ изъ четырехугольнаго бре- венчатого сруба и трехъ крестообразно рас- положенныхъ шестовъ, каждый со щитомъ въ видѣ флага на вершинѣ. Служить для предостереженія плавающихъ судовъ, чтобы не проходили по сѣверную его сторону, такъ какъ курсъ этотъ ведетъ къ опасному западному Гангэуддскому плесу. Принадлежить къ Юнгфрузундской лоцман- ской станціи.
106	Красный.	111 73	1889	То же.	Знакъ имѣетъ видъ пирамиды, обшитой дос- ками, съ шестомъ и горизонтальной бочкой на вершинѣ.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.
107	знакъ НОРРА- ГРИМСЭ- РАРНЕ или УТЭ-ЛЕНГ- НЕНЪ.	59° 41' 21 30	На самой высо- кой скалѣ груп- пы островковъ того же имени.	»	»	»	7,7
							
108	знакъ ЛИЛЬХАРУ.	59 44 21 24	На скалѣ того же имени, при- надлежащей къ группѣ о-вовъ Алуншеръ, въ 3,5 мили на StO отъ маяка Утэ.	»	»	»	8,9
							


ъщае-
е про-
ранство.

Горизонтъ.



№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота	Время учреж- денія.	Въ чемъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
		огня или знака н. ур. м. отъ осн.			
107	Красный.	45 32	1882	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Знакъ состоитъ изъ бревенчататаго сруба. съ остроконечною крышею съ шестомъ и горизонтальною бочкою на вершинѣ. Знакъ служитъ для обозначенія опасныхъ скалистыхъ островковъ Норра и Садра-Грим- сэарне. Принадлежитъ къ лоцманской станціи Утэ.
108	Черный.	60 36	1898	Тоже.	Состоитъ изъ жердей, сложенныхъ въ видѣ пирамиды, двѣ стороны коей обшиты сверху досками, съ укрѣпленнымъ на вершинѣ кону- сомъ, обращеннымъ основаніемъ вверхъ. Знакъ служитъ для руководства при прибли- женіи къ шхерамъ Утэ.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду пробле- сками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.
О т ъ з н а к а Б е н							
109	знакъ МАССАНС- ГРУНДЪ.	59° 48' 22 48	На скалистомъ о-вѣ того же име- ни, въ 5½ миляхъ на WtS отъ вну- тренней Гангэ- уддской лоцман- ской станціи.	»	»	»	6,5
							
110	знакъ ДЕДЕНЪ.	59 49 22 50	На островѣ того же имени, въ 3 миляхъ къ западу отъ выше- упомянутой лоц- манской станціи.	»	»	»	8,3
							
111	знакъ КИСТШЕРЪ.	59 48 22 52	На западномъ островѣ группы «Кистшеръ», ле- жащемъ въ 1 ми- лѣ на WtS отъ внутренней Ган- гэуддской лоц- манской станціи.	»	»	»	7,9
							

Видъ про- анство.	Цвѣтъ № маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чемъ видѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
а Б е ш е р ъ д о Г а н г ѣ.					
109	Черный.	$\frac{32}{13}$	1897	Директора лоцманска- го и маяч- наго вѣ- домства въ Финляндіи.	Состоитъ изъ досчатого прямоугольнаго щита на подпорахъ.
110	Тоже.	$\frac{52}{26}$	1897	Тоже.	Состоитъ также изъ досчатого прямоуголь- наго щита на подпорахъ. Створъ этихъ двухъ знаковъ ведетъ съ моря отъ знака Беншеръ мимо мелей по восточную сторону о-ва Моргонландъ.
111	Верхняя часть чер- ная, а ниж- няя бѣлая.	$\frac{48}{40}$	1897	Тоже.	Знакъ состоитъ изъ ромбовиднаго щита. Створъ этого знака съ церковью въ Гангѣ ведетъ отъ предыдущаго створа къ группѣ острововъ Кистшеръ.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду пробле- сками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зра- ка, въ миляхъ.	Діа- метр или высота
О т ъ Ю н г ф р у з у н д а								
112	знакъ ЧИЛИНГ- ХОЛЬМЪ. 	59° 58' 22 22	На Сѣверо-во- сточномъ мысѣ острова того же имени.	»	»	»	»	4,1
113	знакъ НОРРЕ или ДЕГЕРНЕСЪ.	60 00 22 22	На NO-мъ бе- регу лѣсистаго острова того же имени.	»	»	»	»	»
114	знакъ ХАМН- ХОЛЬМЪ.	60 01 22 22	На NO-мъ бе- регу острова то- го же имени.	»	»	»	»	»
115	знакъ САНДШЕРЪ.	60 03 22 22	На низменномъ берегу восточной части острова того же имени.	»	»	»	»	»



№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака п. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чемъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ѣ Ч А Н І Я.
въ Паргаспортъ.					
112	Бѣлый.	$\frac{13}{6}$	1891	Директора лоцманска- го и маяч- наго вѣ- домства въ Финляндіи.	Знакъ изъ камней, въ видѣ конуса, и слу- жить руководствомъ для входа въ Тудеръ зундъ.
113	Тоже.	$\frac{10}{6}$	1867	Тоже.	Знакъ изъ камней, въ видѣ конуса. Ука- зываетъ къ югу идущимъ судамъ проходъ между островами Линдхольменъ и Норрэнъ.
114	Тоже.	$\frac{10}{5}$	1867	Тоже.	Такой же, какъ и предыдущій. Указываетъ мѣсто перемѣны курса для судовъ, идущихъ съ сѣвера.
115	Тоже.	$\frac{14}{6}$	1867	Тоже.	Такой же, какъ и предыдущій; указываетъ фарватеръ и перемѣну курса для судовъ, идущихъ съ сѣвера. Знаки №№ 112—115 принадлежатъ къ лоцм. станціи Юнгфрузундъ.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ
116	ОГНИ ЭСПШЕР- СКІЕ. (Створные). ЭСПШЕРСЬ- ЁВРЕ. (Верхній). (☉).	60° 05' 22 19	На N-мъ мысѣ острова того же имени, въ 3½ ми- ляхъ къ SO-у отъ Паргаспорта.	1 Перемѣн- ный <i>блѣтый</i> и <i>красный</i> .	»	Отъ SO 11° 15' черезъ O до NW 11° 15'.	6
							
	ЭСПШЕРСЬ НЕДРЕ. (Нижній). (☉).	60 05 22 19	На O-й сторо- нѣ того же ост- рова.	1 Тоже.	»	Отъ SO 11° 15' черезъ O до NW 11° 15'.	4
117	ЗНАКЪ ЭСПШЕРЬ.	60 05 22 19	На сѣверномъ мысѣ острова то- го же имени.	»	»	»	»
118	ЗНАКЪ ХЭГЛАНДЪ.	60 06 22 19	На NO-мъ ска- листомъ мысѣ высокаго остро- ва того же имени.	»	»	»	»
119	ЗНАКЪ ЛОНГХОЛЬМЪ.	60 08 22 19	На одномъ изъ западныхъ ост- рововъ, лежа- щихъ по W-ую сторону о-ва Лонгхольма.	»	»	»	6,3
							


№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака. н. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чемъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
116	<i>Бѣлый;</i> крыша чер- ная.	$\frac{27}{4}$	1890	Директора лоцманска- го и маяч- наго вѣ- домства въ Финляндіи.	Створъ этихъ огней ведетъ по направле- нію SO—NW 26° 15' мимо мелей къ SO-у отъ Эспшера, а также мимо восточнаго мыса острова Сандшеръ.
	Тоже.	$\frac{12}{4}$	1890	Тоже.	
117	<i>Бѣлый.</i>	$\frac{15}{6}$	1867	Тоже.	Знакъ изъ камней, въ видѣ конуса, и слу- жить для руководства при плаваніи.
118	Тоже.	$\frac{20}{6}$	1867	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій. Указываетъ фарватеръ судамъ, идущимъ съ сѣвера и съ востока. Знаки и огни №№ 116 — 118 принадлежатъ къ лоцм. станціи Юнгфрузундъ.
119	Тоже.	$\frac{30}{20}$	1856 Измѣн. 1882	Тоже.	Знакъ состоитъ изъ четырехсторонняго бре- венчатаго сруба, съ шестомъ и указателемъ на вершинѣ. Служить для судовъ, идущихъ изъ Юнгфру- зунда и Гульдкронскаго плеса въ Паргаспортъ.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ милѣхъ.
120	знакъ ГУДАХОЛЬМЪ.	60° 08' 22 17	На SO мысѣ большого остро- ва Сорпо.	»	»	»	4,1
121	знакъ ХАЛЬС- ХОЛЬМЪ. SO-й.	60 11 22 17	На SO-мъ мы- сѣ высокаго, лѣ- систаго острова того же имени.	»	»	»	4
122	знакъ ХАЛЬ- ХОЛЬМЪ NW-й.	60 11 22 17	На NW-мъ мы- сѣ того же ост- рова.	»	»	»	5,3
123	знакъ ХЕЙСАЛА.	60 11 22 16	На скалѣ, воз- лѣ сѣверо-вос- точнаго берега острова Хидеса- ло (Хейсалъ-э).	»	»	»	4,3
124	знакъ БОРГАР- ХОЛЬМЪ.	60 12 22 19	На скалѣ того же имени.	»	»	»	3,7


Въѣздъ въ проливъ.	Горизонтъ.	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака в. ур. м. отъ осн.	Время учрежденія.	Въ чемъ на вѣдѣніи находится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
	41	120 <i>Бѣлый.</i>	13 5	1867	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	Знакъ изъ камней, въ видѣ конуса. Указываетъ вмѣстѣ съ знакомъ Лонгхольмомъ входъ въ проливъ Паргаспортъ съ юга. Принадлежитъ къ лоцм. стан. Паргаспортъ.
	42	121 Тоже.	12 6	1867	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій. Указываетъ судамъ, идущимъ съ юга, проходъ по сѣверную сторону острова Хальсхольменъ.
	43	122 Тоже.	21 5	1867	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій. Указываетъ направленіе фарватера для судовъ, идущихъ съ запада. Знаки №№ 121 и 122 принадлежатъ къ лоцм. станціи Юнгфрузундъ.
	44	123 Тоже.	14 6	1867	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій. Служитъ руководствомъ при плаваніи по Гульдкронскому фарватеру.
	45	124 Тоже.	10 6	1892	Тоже.	Знакъ изъ камней, съ закругленной вершиной. Служитъ для руководства при плаваніи отъ Паргаспорта къ Хестхольму и оставляется къ NW-у. Знаки №№ 123 и 124 принадлежатъ къ лоцм. ст. Паргаспортъ.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду пробле- сками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.
125	ЗНАКЪ БРЭНДЪ-ЭРНЪ.	60° 09' 22 13	На NW-мъ мы- сѣ острова того же имени.	»	»	»	4,8
126	ЗНАКЪ ДЬЮПХОЛЬМС- ЗУНДЪ. (ДЮРХОЛЬМЪ)	60 09 22 13	На южной сто- ронѣ небольшого островка, къ вос- току отъ кресто- ваго шеста.	»	»	»	4,1
ОГНИ ПАР- ГАСПОРТ- СКІЕ. (Створные).							
127	ЛѢК- ГРУНДЪ. (Нижній). (☉). 	60 08 22 16	На SO-мъ мысѣ острова того же имени.	1	Перемѣн- ный бѣлый и красный.	Отъ SO 31° 15' черезъ O до NW 1° 15'.	4
128	ОГОНЬ СОРПО. (Верхній). (☉). 	60 08 22 16	На SO-й сто- ронѣ острова Сорпо-ландетъ.	1	Тоже.	Отъ SO 31° 15' черезъ O до NO 58° 45'.	7,5

Указывающее про- странство.	Горизонтъ и высота	№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака <small>н. ур. м. отъ осн.</small>	Время учреж- денія.	Въ чемъ на- вѣдѣніи ходится	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
		125	Бѣлый.	$\frac{18}{6}$	1892	Директора лоцманска- го и маяч- наго вѣдом- ства въ Финляндіи.	Такой же, какъ и предъидущій. Указываетъ судамъ, идущимъ отъ востока и запада, пере- мѣну курса.
		126	Тоже.	$\frac{13}{7}$	1867	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій. Указываетъ проходъ между вѣхами и виденъ на фарва- терѣ только отъ SW-та.
Отъ SO 31° 15' черезъ O до NW 1° 15'.		127	Бѣлый; крыша чер- ная.	$\frac{12}{4}$	1890	Тоже.	Створъ этихъ огней ведетъ по направле- нію SO—NW 40° 45' свободно отъ мелей, лежащихъ между островомъ Хэгландъ и Пар- гаспортомъ.
Отъ SO 31° 5' черезъ O до NO 58° 15'.		128	Тоже.	$\frac{43}{4}$	1890	Тоже.	

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду пробле- сками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огни или зна- ка, въ миляхъ.
129	знакъ трулѣ. 	60° 08' 22 13	На SO-мъ мысѣ острова того же имени, на фар- ватерѣ между Гульдкроною и Паргаспортомъ.	»	»	»	6
130	ЛОЦМАНСКАЯ СТАНЦІЯ ПАР- ГАСПОРТЪ.	60 11 22 16	На о-вѣ Тим- мерхольмъ.	»	»	»	»


Паргаспортъ — 3 рет

131	ОГОНЬ ХЕЙСАЛА- НЕДРЕ. (Створный). (☉). 	60 11 22 13	На сѣверномъ берегу острова Норра-Хейсала.	1	Перемѣн- ный <i>блѣдный</i> и <i>красный</i> .	»	Отъ NW 5° 30' до SW 84° 30'.	5,9	И. Б. м. крыша мал.
-----	---	----------------	--	---	--	---	------------------------------------	-----	---------------------------




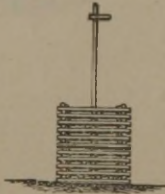
Общѣе про- странство.	№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чемъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
	129	Бѣлый.	28 10	1829	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Знакъ изъ камней, въ видѣ усѣченного ко- нуса. Служить для плаванія по шхерному фарва- теру между о-мъ Гульдкроною и Паргаспор- томъ. Знаки №№ 125—129 принадлежатъ къ лоцм. ст. Паргаспортъ.
	130	Желтая.	»	1857	Тоже.	Состоитъ изъ одноэтажнаго деревяннаго зданія. Пять лоцмановъ сторожатъ здѣсь и прово- жаютъ суда въ Юнгфрузундъ, Гульдкрону, Руотсалайсъ и гор. Або.

Эрстафіердъ.

Отъ NW 5° 30' до SW 84° 30'.	131	Бѣлый; крыша чер- ная.	26 6	1890 Пере- несенъ 1900	Тоже.	Огонь этотъ въ створѣ съ огнемъ Хейсала- вре на NW 50° 30' ведетъ безопасно между вѣхами до выхода на створѣ огней на островъ Говверъ.
------------------------------------	-----	------------------------------	---------	---------------------------------	-------	---

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.
132	ОГОНЬ ХЕЙСАЛА ЁВРЕ. (Створный). (⊙).	60° 11' 22 13	На островѣ Норра-Хейсала въ разстояніи 66 сажень отъ предъидущаго.	1 Постоян- ный бѣлый.	»	Отъ NW 5° 30' до SW 84° 30'.	8
133	ЗНАКЪ РЭДГРУНДЪ.	60 13 22 07	На NW-мъ мы- сѣ о-ва того же имени.	»	»	»	5,9
134	ЗНАКЪ САНДХОЛЬМЪ. 	60 14 22 07	На SW-мъ мысѣ острова того же имени.	»	»	»	3,3

Вѣща- е про- мство.	№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чемъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
отъ NW 5° 30' до SW 84° 30'	132	Бѣлый.	49 11	1900	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Состоитъ изъ цилиндрическаго фонаря на железномъ столбѣ; рядомъ съ огнемъ нахо- дится красная будка для храненія керосина и матеріаловъ.
	133	Верхняя бѣлая, ниж- няя черная.	26 23	1900	Тоже.	Знакъ въ видѣ четырехгранной призмы и состоитъ изъ деревянныхъ брусевъ. На вер- шинѣ знака укрѣплена вѣха съ голикомъ раструбомъ вверхъ. Служитъ для указанія фарватера западнѣе о-вовъ Сандерарне и оставляется къ О-у.
	134	Тоже.	8 6	1890	Тоже.	Знакъ изъ камней, въ видѣ конуса. Служитъ для указанія фарватера при пла- ваніи отъ Эрста-фіерда къ Паргаспорту. Принадлежитъ къ лоцм. станціи Паргас- портъ.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду пробле- сками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.
135	ОГНИ ГОВВЕРЭ: (Створные). ГОВВЕРЭ НЕДРЕ. (Нижній). (☉).	60° 14' 22 05	На скалѣ ОСО-го мыса острова того же имени.	1 Перемѣн- ный <i>бѣлый</i> и <i>красный</i> .	»	Отъ SO 31° 30' черезъ O до NO 58° 30'.	3,5
							
136	ГОВВЕРЭ- ЁВРЕ. (Верхній). (☉).	60 15 22 05	На SO-й сторонѣ острова того же имени, въ <i>просѣлкѣ</i> .	1 То же.	»	Отъ SO 26° 15' до SO 56° 15'.	7,4
							
137	ЗНАКЪ ЭСТРА-ЛИН- СЭРЕНЪ.	60 16 22 05	На О-мъ мысѣ острова того же имени.	»	»	»	4,1
							
138	ЗНАКЪ СВАРСТЕПЪ.	60 14 22 27	На низменной скалѣ того же имени.	»	»	»	4,4
							

Горизонт. ищас- е про- ранство.	№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осп.	Время учреж- денія.	Въ чѣмъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
Отъ SO 31° 30' черезъ O до NO 58° 30'.	135	Домикъ бѣ- лый; крыша черная.	9 4	1890	Директора лоцманска- го и маяч- наго вѣдом- ства въ Финляндіи.	Створъ этихъ огней ведетъ по направле- нію SO—NW 41° 15' свободно между мелями по фарватеру, идущему по SO-ю сторону огней. Принадлежать къ лоцм. станціи Або.
Отъ SO 26° 15' до SO 56° 15'.	136	Тоже.	42 4	1890	Тоже.	
	137	Бѣлый.	13 6	1890	Тоже.	Знакъ изъ камней, въ видѣ конуса. Служить для указанія фарватера при плаваніи изъ Эрста-фіерда въ Паргаспортъ. Принадлежить къ лоцманской станціи Або.
	138	Нижняя часть бѣ- лая, а верх- няя черная.	15 13	1856 Перед. 1891	Тоже.	Знакъ состоитъ изъ бревенчатого сруба съ шестомъ и доскою на вершинѣ. Служить для судовъ, идущихъ отъ запада чрезъ Пэмарфізденъ, а также для входа въ Сандэ. Принадлежить къ лоцм. станціи Паргас- портъ.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду пробле- сками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.
139	знакъ кууси.	60° 21' 22 06	На юго-запад- номъ мысѣ остро- ва того же имени.	»	»	»	4
140	знакъ брудгрудъ.	60 20 22 10	На сѣверномъ берегу острова того же имени.	»	»	»	3,8
141	знакъ вервисъ.	60 20 22 15	На южномъ мысѣ острова Вервисхольмъ.	»	»	»	4
142	отличитель- ное пятно недеръ- кирала.	60 21 22 19	На горѣ, на западной сторо- нѣ острова Ки- рала, вблизи де- ревни Недеръ- Кирала.	»	»	»	»
143	отличитель- ное пятно юласъ.	60 22 22 20	На горѣ, на юго-западной части острова Кусть, вблизи де- ревни Юласъ.	»	»	»	»


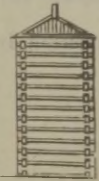

свѣща-
е про-
транво.

Горизонтъ




№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака п. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чемъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
139	Бѣлый.	$\frac{12}{6}$	1900	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	<p>Знаки состоятъ изъ камней, въ видѣ ко- нуса.</p> <p>Служать для руководства при плаваніи по фарватеру отъ плеса Ерстанъ къ якор- ному мѣсту на плесѣ Каутвеси и далѣе къ лѣсопильному заводу Харварэ.</p>
140	Тоже.	$\frac{11}{6}$	1900	Тоже.	
141	Тоже.	$\frac{12}{6}$	1900	Тоже.	
142	Бѣлое.	»	1900	Тоже.	<p>Оба пятна имѣютъ видъ прямоугольника.</p> <p>Служать для той же цѣли, какъ и предъ- идущіе три знака.</p>
143	Тоже.	»	1900	Тоже.	

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огни или зна- ка, въ миляхъ.	Плат- форма
Л ю м ъ — Б е р г								
144	ЛОЦМАНСКАЯ СТАНЦІЯ ЛЮМЪ.	60° 07' 21 41	На возвышен- номъ островѣ Чиллингхольмъ.	»	»	»	»	»
145	ЗНАКЪ ОРРКУВЪ.	60 07 21 36	На небольшомъ голомъ островкѣ того же имени, лежащемъ на S въ ¼ мили отъ Корпо.	»	»	»	8,6	»
146	ЗНАКЪ СКРЕКШЕРЪ. (Сѣверный).	60 06 21 23	На самомъ сѣ- верномъ голомъ островкѣ группы того же имени.	»	»	»	4,2	»




№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака и. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чемъ въѣзди на- ходится.	П Р И М Ѣ Ч А Н І Я.
— Бер х а м н ѣ — С о т т у н г а.					
144	<i>Желтый.</i>	»	1859 Пере- несенъ 1874	Директора лоцманска- го и маяч- наго въ дом- ства въ Финляндіи.	<i>Лоцманская станція</i> помѣщается въ одно- этажномъ съ башнею домѣ. <i>Лоцмана</i> провожаютъ суда въ Утѣ, въ море, Юнгфрузундъ, Гульдкرونъ, Або, Руот- салайсь, Люпертѣ, Бергхамнъ и Соттунга.
145	<i>Бѣлый.</i>	$\frac{56}{19}$	1856	Тоже.	Знакъ изъ камней, въ видѣ конуса. Указы- ваетъ входъ съ запада въ проливъ Корпо- стрѣмъ и оставляется къ S-y. Принадлежитъ къ лоцманской станціи Люмъ.
146	Тоже.	$\frac{14}{9}$	1856	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій. Служить для указанія фарватера, идущаго въ группѣ острововъ Скрекшеръ по южную сторону знака.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огни или зна- ка, въ миляхъ.	Цвѣтъ
147	знакъ СКРЕКШЕРЪ. 	60° 06' 21 23	На сѣверо-за- падной оконеч- ности островка Скрекшеръ.	»	»	»	7,7	Бѣлый
148	знакъ БЪАКЭХУ- ВУДЪ. 	60 06 21 19	На сѣверо-за- падной сторонѣ острова того же имени.	»	»	»	8,6	Бѣлый
149	ОГОНЬ СМЁР- ГРУНДЪ. (⊙). 	60 11 21 27	На маленькой голой скалѣ то- го же имени, ле- жащей по S-ю сторону фарва- тера идущаго ми- мо Ваадуотской гавани.	1 Переми- нный <i>бѣлый</i> и <i>красный</i> .	»	Отъ NO 64° черезъ N и W до SW 24°.	6,3	Бѣлый красный и бѣлый

№ маяка или знака.	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака	Время учрежденія.	Въ чемъ видѣни на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
		в ур. м. отъ осн.			
147	Бѣлый.	45 26	1856	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	Знакъ имѣетъ видъ сквозного конуса. Служитъ для указанія шхернаго фарватера между Корпострэмомъ и Соттунга. Знаки №№ 146 и 147 принадлежатъ къ лоцм. станціи Люмъ.
148	Красный.	56 19	1857	Тоже.	Знакъ состоитъ изъ бревенчатого сруба съ досчатою крышею. Служитъ для плаванія шхернымъ фарватеромъ изъ Корпострэма, чрезъ Шифтетъ, до Соттунга.
149	Бѣлый; крыша черная; будка красная.	30 24	1890	Тоже.	Огонь поставленъ на подмосткахъ; возлѣ огня установлена, также на подмосткахъ, будка для храненія матеріаловъ. Служитъ для руководства при плаваніи по фарватеру чрезъ Шифтетъ и обратно. Знаки №№ 148 и 149 принадлежатъ къ лоцм. станціи Бергхамнъ.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огни или зна- ка, въ миляхъ.	Даль- ность
150	ЛОЦМАНСКАЯ СТАНЦІЯ БЕРГХАМНЪ.	60° 09' 21 20	На островѣ Рудшеръ, къ SO-у отъ Бергхамнъ.	»	»	»	»	»
151	ЗНАКЪ РЕШЕРЪ. 	60 07 21 19	На NW-й скалѣ группы Решеръ.	»	»	»	6,2	»
152	ОГОНЬ РЕШЕРЪ. (РѢДШЕРЪ). (☉). 	60 07 21 19	На островкѣ того же имени, по N-ю сторону знака Решеръ.	1 Перемѣн- ный <i>блѣдный</i> и <i>красный</i> .	Около 50 разъ въ минуту.	Отъ SW 41° черезъ N до NO 47°.	5	»
153	ЗНАКЪ. БЛОШЕРЪ. 	60 07 21 14	На скалѣ Свар- та-хунденъ, са- мой южной изъ группы остро- вовъ Блошеръ.	»	»	»	6,7	»

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота	Время учреж- денія.	Въ чемъ въѣзній на- ходится.	П Р И М Ѣ Ч А Н І Я.
		огня или знака. п. ур. м. отъ осн.			
150	Домъ жел- тый; кры- шакрасная.	»	1857	Директора лоцманска- го и маяч- наго въ- домства въ Финляндіи.	Лоцманская станція помѣщается въ одно- этажномъ съ сигнальной мачтой домѣ; лоц- мана проводить суда въ Або, Соттунгу, Люмъ и Нодендаль.
151	Не окра- шенъ.	30 12	1856	Тоже.	Знакъ изъ камней; имѣетъ видъ усѣченного конуса съ шестомъ. Служить для указанія фарватера, чрезъ Шифтетъ, между станціями Бергхамнъ и Сот- тунга.
152	Бѣлый до- микъ съ ч е р н о ю крышею.	19 11	1884	Тоже.	Огонь помѣщается съ W-й стороны деревян- наго домика, установленнаго на подмосткахъ; освѣщается керосиномъ. Служить для плаванія по фарватеру отъ Хюссъ, чрезъ Стура-Шифтетъ, до Бергхамна.
153	Красный.	34 23	1857 Вновь постр. 1884	Тоже.	Знакъ каменный, имѣетъ видъ правильной четыреугольной, усѣченной пирамиды. Служить для плаванія шхернымъ фарвате- ромъ чрезъ Шифтетъ, между лоцманскими станціями Бергхамнъ и Соттунга. Знаки №№ 151—153 принадлежать къ лоцм. станціи Бергхамнъ.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.	Цвѣтъ огня или знака.
154	БАШНЯ БОГШЕРЪ. 	60° 05' 20 56	На островѣ то- го же имени.	»	»	»	8,3	»
155	ОГОНЬ БОГШЕРЪ. (☉).	60 05 20 56	На сѣверномъ берегу о-ва того же имени, въ разстояніи 35 футъ къ сѣверу отъ башни.	1 Пробле- сковый <i>блѣый.</i> Тоже <i>красный.</i>	»	Отъ SW 77° до NW 83° и отъ NO 80° до NO 87°. Отъ NW 83° черезъ N до NO 80°.	6,4	»
156	ОГОНЬ ГЮССЭ (ХЮССЭ). (☉). 	60 05 20 49	На сѣверномъ мысѣ острова то- го же имени.	1 Перемен- ный <i>блѣый</i> и <i>красный.</i> Пробле- сковый <i>красный.</i>	Около 30 разъ въ минуту.	Отъ NW 53° черезъ N до SO 68°. Отъ NW 68° до NW 53°.	6,6	»
157	ОГОНЬ СЕЛЬСЭ. (☉). 	60 05 20 45	На островѣ то- го же имени, близъ лоцман- ской караульной станціи Соттун- га.	1 Перемен- ный <i>блѣый</i> и <i>красный.</i>	»	Отъ SO 67° 30' черезъ O и N до NW 67° 30'.	11,2	»

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота	Время учрежденія.	Въ чемъ на вѣѣннѣи на ходится.	П Р И М Ѣ Ч А Н І Я.
		огня или знака н. ур. м. отъ осн.			
154	О-я и W-я стороны черныя, а N-я, S-я и крышакрасныя.	52 32	1819 Пере- дѣлана 1899	Директора лоцманска- го и маяч- наго вѣ- домства въ Финляндіи.	Башня четырехсторонняя, обшита досками, съ остроконечной крышей. Она имѣетъ съ S и O сторонъ по одному окну, а съ W-ой стороны—дверь; кромѣ того имѣется дымо- вая труба изъ кирпича съ трубчатымъ про- долженіемъ изъ желѣза. Служить хорошимъ опознательнымъ пунк- томъ для судовъ, плавающихъ чрезъ Шиф- тетъ, Корпострѣмъ и Соттунга.
155	Будка бѣ- лая.	31 11	1895 Измѣ- ненъ въ освѣщ. 1900	Тоже.	Маячный аппаратъ помѣщается въ цилин- дрической будкѣ съ коническою крышею, поставленной на гранитномъ цоколѣ. Служить для плаванія чрезъ плесь Шиф- тетъ.
156	Башня бѣлая.	33 5	1884 Пере- стр. 1900	Тоже.	Огонь состоитъ изъ цилиндрической желѣз- ной башни, поставленной на каменномъ цо- колѣ, и освѣщается керосиномъ. Служить для плаванія чрезъ плесь Шиф- тетъ.
157	Бѣлая и; крыша чер- ная.	95 32	1890	Тоже.	Огонь этотъ поставленъ на 30 фут. под- мосткахъ и служить, въ створѣ съ огнемъ Гюсса, для плаванія чрезъ Шифтетъ. Башня № 154 и огни №№ 155 и 157 при- надлежатъ къ лоцм. станціи Соттунга.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.	Цвѣтъ и видъ огня.
Бергхамнъ — Соттунга								
158	знакъ РУВШЕРЪ (РУДШЕРЪ).	60° 09' 21 20	На западномъ обрывѣ острова того же имени.	»	»	»	6,8	Бѣлый.
159	знакъ РЕСТХОЛЬМЪ.	60 09 21 19	На южномъ обрывѣ острова того же имени.	»	»	»	8,1	Бѣлый.
160	знакъ ХАМНХОЛЬМЪ SO-ый.	60 09 21 19	На SO-й сто- ронѣ острова то- го же имени.	»	»	»	6,9	Бѣлый.
161	знакъ ХАМНХОЛЬМЪ SW-ый.	60 09 21 18	На SW-й сто- ронѣ острова то- го же имени.	»	»	»	6,9	Бѣлый.


№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака в. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чемъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
---	------------------------------	--	---------------------------	------------------------------------	----------------------

тунн черезъ Юнгфрушеръ.



158	Бѣлый.	<div>35</div> <div>3</div>	1856	Директора лоцманска- го и маяч- наго вѣ- домства въ Финляндіи.	Знакъ изъ камней, въ видѣ усѣченного ко- нуса.
159	Тоже.	<div>50</div> <div>5</div>	1856	Тоже.	Знакъ изъ камней, въ видѣ конуса. Служить вмѣстѣ съ предыдущимъ знакомъ для руководства при проходѣ между островами Рувшеръ и Рестъ въ группѣ Бергхамнъ.
160	Тоже.	<div>36</div> <div>3</div>	1856	Тоже.	Такой же, какъ и предыдущій, и служить для прохода между островами Хамнхольмъ и Рестъ.
161	Тоже.	<div>36</div> <div>2</div>	1856	Тоже.	Знакъ изъ камней, въ видѣ усѣченного ко- нуса, и служить для руководства при входѣ въ гавань Бергхамнъ. Знаки №№ 158—161 принадлежатъ къ лоцм. станціи Бергхамнъ.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду пробле- сками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ орна или зна- ка, въ миляхъ.
162	знакъ РЮССКУБЪ.	60° 09' 21 18	На южной сто- ронѣ острова то- го же имени.	»	»	»	9,2
163	знакъ ЛОНГХОЛЬМЪ.	60 09 21 14	На SO сторо- нѣ скалистаго островка того же имени.	»	»	»	7,9
164	знакъ МЕЛЛАН- БАЛКЕНЪ.	60 09 21 12	На южной сто- ронѣ скалы того же имени.	»	»	»	5
165	знакъ ЛИЛЬ-КРЭ- МАШЕРЪ.	60 09 21 10	На небольшой скалѣ того же имени.	»	»	»	5,9
166	знакъ СТУРЪ-КРЭ- МАШЕРЪ.	60 09 21 09	На NO-й сто- ронѣ острова то- го же имени.	»	»	»	9





№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чемъ введенъ на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я
162	Бѣлый.	64 6	1856	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Знакъ изъ камней, въ видѣ усѣченного ко- нуса, и служитъ для руководства при плаваніи къ Юнгфрушеру и обратно, а также для входа въ гавань Бергхамнъ.
163	Тоже.	47 4	1856	Тоже.	Такой же, какъ и предыдущій, и служитъ для той же цѣли.
164	Тоже.	19 4	1856	Тоже.	Такой же, какъ и предыдущій, и служитъ для той же цѣли.
165	Тоже.	26 4	1856	Тоже.	Такой же, какъ и предыдущій, и служитъ для руководства при плаваніи въ проливѣ между островами группы Юнгфрушеръ.
166	Тоже.	61 5	1856	Тоже.	Такой же, какъ и предыдущій, и служитъ для той же цѣли. Знаки №№ 162 — 166 принадлежатъ къ лоцм. станціи Бергхамнъ.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ милахъ.	Прим. замѣтъ или замѣт.
167	знакъ ТРЕКАНТЕНЪ.	60° 09' 21 04	На скалъ того же имени.	»	»	»	5,4	Баш.
168	знакъ ЮНГФРУ- ШЕРЪ. 	60 09 21 04	На NW при- крутости остро- ва Хамнхольмъ, одного изъ груп- пы острововъ Юнгфрушеръ.	»	»	»	6,4	Томс.
169	знакъ ЧЕПМАНС- КУБЪ.	60 06 20 50	На западномъ мысѣ скалы то- го же имени.	»	»	»	»	Томс.




№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чѣмъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
167	<i>Бѣлые.</i>	22 5	1856	Директора лоцманска- го и маяч- наго вѣдом- ства въ Финляндіи.	Такой же, какъ и предъидущій, и служитъ для обозначенія фарватера, идущаго черезъ узкій проходъ изъ Юнгфрушера.
168	Тоже.	31 6	1856	Тоже.	Знакъ изъ камней, въ видѣ усѣченного ко- нуса, съ шестомъ наверху и служитъ для входа въ группу острововъ Юнгфрушера, а также для руководства при плаваніи отъ Юнг- фрушера, черезъ Шифтетъ, идя отъ W-та. Знаки №№ 167 и 168 принадлежатъ къ лоцм. станціи Бергхамнъ.
169	Тоже.	»	»	Тоже.	Знакъ изъ камней, въ видѣ усѣченной пира- миды. Служитъ для руководства при плаваніи отъ Юнгфрушера въ Соттунга.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду пробле- сками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.	Цвѣтъ огня или знака.
170	знакъ сѣдѣ.	60° 05' 20 45	На восточной сторонѣ острова того же имени.	»	»	»	»	»
								
171	ЛОЦМАНСКАЯ СТАНЦІЯ СОТТУНГА.	60 05 20 45	На возвышен- ности острова Сэлсъ-э, привну- треннемъ фарва- терѣ въ Дегер- бю.	»	»	»	»	»
								
172	ОГОНЬ СОТТУНГА- БУСКШЕРЪ (○).	60 06 20 43	На сѣверной оконечности острова Буск- шеръ.	1 Постоян- ный крас- ный. Постоян- ный бѣлый.	»	Отъ 80 70° до 80 85° и отъ NO 70° черезъ N до NW 80°. Отъ 80 85° до NO 70° и отъ NW 80° до SW 85°.	5,4	»


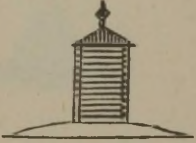
№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота	Время учрежденія.	Въ чемъ вѣдѣніи находится.	П Р И М Ѣ Ч А Н І Я.
		огня или знака н. ур. м. отъ осн.			
170	Бѣлый.	12	»	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	Такой же, какъ и предъидущій. Служить для руководства при плаваніи къ сѣверу и обозначаетъ входъ въ узкій проливъ Селсъ-э-зундъ, идущій мимо лоцманской станціи Соттунга.
171	Тоже.	»	1858	Тоже.	Лоцманская станція помѣщается въ одноэтажномъ съ сигнальной мачтой зданіи. Лоцмана проводятъ суда въ Дегербю, Чекаръ, Масхага, Кастельхольмъ, Бомарзундъ, Люмъ и Бергхамнъ.
172	Тоже.	22 12	1900	Тоже.	Состоитъ изъ круглаго фонаря, поставленнаго на чугунномъ столбѣ, вышиной 10,1 футъ, поддерживаемомъ проволочными штагами. На точность освѣщенія этого огня по даннымъ угламъ полагаться не слѣдуетъ, такъ какъ въ фонарѣ нельзя было достигнуть рѣзкихъ свѣтовыхъ границъ.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огни или зна- ка, въ миляхъ.	Цѣль
Л ю м ъ (К о р п о) . У т ѣ .								
173	знакъ ЛА ТГР УНДЪ.	60° 05' 21 37	На голой ска- лѣ Ластгрудъ. въ 2½ миляхъ къ S-ду отъ Кор- поландета.	»	»	»	5,3	Балъ.
								
174	знакъ ВАРГШЕРЪ.	60 04 21 40	На голой ска- лѣ Варгшеръ, въ 2½ миляхъ къ S-ду отъ Корпо- ландета.	»	»	»	6,4	Тѣ.
								
175	знакъ ЛИЛЛА БЕР- ШЕРЪ.	60 02 21 38	На восточномъ мысѣ острова то- го же имени.	»	»	»	7	Балъ.
176	знакъ ИЧЕЛЬСТЕНЪ.	60 02 21 38	На надводной скалѣ того же имени, лежащей къ SSW-у въ раз- стояніи 0,4 мили отъ знака Рим- мшеръ.	»	»	»	6,4	Щитъ красный, остальные части че- рные.
								
177	знакъ РИММШЕРЪ.	60 02 21 38	На юго-запад- номъ островкѣ группы остро- вовъ того же имени.	»	»	»	9,4	Не оро- женъ.
								


№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чемъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
— У т ѣ .					
173	Бѣлый.	22 6	1880	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Знакъ изъ камней и имѣетъ видъ конуса съ шестомъ на вершинѣ. Служить для означенія мѣста, гдѣ Утѣ— Корпострѣмскій фарватеръ отъ Варгшера про- ходитъ южнѣ Корполандета. При плаваніи знакъ долженъ быть остав- ляемъ къ югу.
174	Тоже.	31 6	1880	Тоже.	Знакъ изъ камней и имѣетъ видъ конуса. Служить для означенія мѣста, гдѣ Утѣ— Корпострѣмскій фарватеръ проходитъ южнѣ Корполандета. При плаваніи знакъ долженъ быть остав- ляемъ къ югу
175	Бѣлый.	37 6	1856	Тоже.	Знакъ изъ камней, въ видѣ конуса, съ не большимъ шестомъ на вершинѣ. Въмѣстѣ съ знакомъ Риммшеръ служитъ для обозначенія фарватера, идущаго по восточную сторону о-ва Лилла Берше рѣ
176	Щ и т ѣ к р а с н ы й. остальныя части чер- ныя.	31 30	1893	Тоже.	Знакъ состоитъ изъ двухъ рельсовъ, укрѣп- ленныхъ на скалѣ и поддерживаемыхъ шта- гами; къ вершинѣ рельсовъ прикрѣпленъ де- ревянный шестъ съ треугольнымъ цитомъ вершиною вверхъ. Знакъ служитъ для обо- значенія надводной скалы и оставляется къ востоку.
177	Не окра- шенъ.	68 31	1856	Тоже.	Знакъ коническій, изъ шестовъ, съ гори- зонтальною бочкою. Служить для означенія фарватера, веду- щаго отъ лоцм. станціи Люмъ къ маяку Утѣ, мимо группы острововъ Риммшеръ. Знаки №№ 173 — 177 принадлежатъ къ лоцм. станціи Люмъ.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.	Дальнѣй- шее мѣ- сто.
178	знакъ ИНГОЛЬШЕРЪ. 	59° 58' 21 34	На скалѣ того же имени.	»	»	»	7,6	Дальнѣй- шее мѣ- сто.
179	знакъ СНЭКУБЪ. 	59 56 21 30	На западной возвышенности острова того же имени.	»	»	»	8,5	Дальнѣй- шее мѣ- сто.
180	знакъ ВИДШЕРЪ. 	59 54 21 28	Въ Абоскихъ пещерахъ, на SW-й оконечно- сти острова Вид- шеръ.	»	»	»	9,4	Дальнѣй- шее мѣ- сто.


№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота	Время учреж- денія.	Въ чемъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
		огня или знака. н. ур. м. отъ осн.			
178	Красный.	44 19	1856	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Знакъ состоитъ изъ бревенчатого сруба съ остроконечною крышею и шестомъ. Служить для означенія фарватера, ведуща- го отъ лоцм. станціи Люмъ къ маяку Утэ, мимо шхеръ Аспэ.
179	Бѣлый.	55 4	1856	Тоже.	Знакъ изъ камней, въ видѣ конуса. Служитъ для обозначенія острова, который можно обходить по обѣ стороны. Знаки №№ 178 и 179 принадлежать къ лоцм. станціи Люмъ.
180	Не окра- шенъ.	68 21	1865	Тоже.	Четырехсторонняя, каменная пирамида съ шестомъ и двумя голиками. Служить при пла- ваніи между Утэ и Люмомъ. Знакъ принадлежитъ къ лоцм. станц. Утэ.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.	Цвѣтъ огня или знака.
181	ЗНАКЪ ЭСТРА-ЭГЛОН- ШЕРЕТЪ. 	59° 50' 21 23	На восточной оконечности ост- ровка того же имени, въ 3½ ми- ляхъ къ сѣверу отъ острова Утѣ.	»	»	»	6,3	Бѣлый.
182	ЗНАКЪ ГРОХАРАРЪ (СТУРА ГРО- ХАРУ).	59 49 21 23	На срединѣ самаго большаго островка группы того же имени.	»	»	»	7,8	Бѣлый.
183	ЗНАКЪ ГРОХАРАРЪ (ЛИЛА ГРО- ХАРУ). 	59 49 21 23	На восточной скалѣ группы острововъ того же имени, въ 2¼ миляхъ на NtO отъ маяка Утѣ.	»	»	»	7,3	Бѣлый.
184	ЗНАКЪ КУММЕЛЬ- КЛЭПЕНЪ.	59 50 21 23	На скалѣ того же имени, въ ¾ мили къ сѣве- ру отъ знака Гро- хараръ.	»	»	»	4,7	Бѣлый.


№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чемъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
181	Бѣлый.	30 8	1881	Директо- ра лощман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Знакъ каменный, въ видѣ усѣченнаго ко- нуса. Служить для означенія западнаго фарвате- ра, идущаго отъ сѣверо-востока въ Утѣ.
182	Бѣлый.	46 5	1856	Тоже.	Знакъ изъ камней, въ видѣ усѣченнаго ко- нуса, съ небольшимъ шестомъ на вершинѣ. Вмѣстѣ съ слѣдующимъ знакомъ, тоже Гро- хараръ, обозначаетъ проходъ между скалами.
183	Красный.	41 15	1856	Тоже.	Знакъ изъ бревенчатого сруба, съ остроко- нечною крышею, на которой поставлена ква- дратная деревянная рама, обращенная однимъ угломъ къверху. Служить для судовъ, идущихъ отъ маяка Утѣ шхернымъ фарватеромъ, руководствомъ при плаваніи между группою острововъ Гроха- раръ.
184	Бѣлый.	16 13	1856	Тоже.	Знакъ изъ камней, въ видѣ усѣченнаго ко- нуса. Указываетъ фарватеръ между скалами Грохараръ. Знаки №№ 181—184 принадлежатъ къ лощм. станціи Утѣ.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, здѣ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду пробле- сками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огни или зна- ка, въ миляхъ.	Цвѣтъ огней или знака.
185	знакъ УРМШЕРЪ.	59° 47' 21 22	На западномъ мысѣ голаго ост- рова того же имени.	»	»	»	8,8	»
186	знакъ БОКЛАНДЕТЬ- ВЕСТРА-УДДЪ.	59 47 21 22	На западномъ мысѣ острова Утѣ (Бокландетъ).	»	»	»	7,9	»
								
187	знакъ ФИННШЕРЪ.	59 47 21 22	На срединѣ ос- трова того же имени, при вхо- дѣ въ гавань Утѣ.	»	»	»	6	»

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота	Время учрежденія.	Въ чемъ видѣни изъ ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
		огня или знака н. ур. м. отъ осн.			
185	Бѣлый.	58 9	1856	Директора лоцманскаго и маячнаго въ-домства въ Финляндіи.	Знакъ изъ жердей, поставленныхъ въ видѣ конуса; пространство внутри заполнено землею; на вершинѣ конуса утверждена бочка.
186	Тоже.	48 3	1856	Тоже.	Знакъ изъ камней, въ видѣ усѣченнаго конуса. Служить для обозначенія входа въ гавань Утѣ.
187	Тоже.	27 5	1856	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій. Служить для обозначенія входа отъ W-та въ гавань Утѣ. Знаки №№ 185—187 принадлежатъ къ лоцм. станціи Утѣ.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду пробле- сками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ мляхъ	Цвѣтъ и видъ мая- ка.
188	знакъ КАРЛЪШЭРЪ.	59° 48' 20 58	На островѣ того же имени.	»	»	»	8,5	Черно-б- лѣ.
								
189	знакъ ЧЕКАРСЭРНЪ.	59 46 21 01	На островѣ того же имени.	»	»	»	7,1	Черно-б- лѣ.
190	знакъ ВЕСТЕРЭРНЪ.	59 46 20 58	На островѣ того имени.	»	»	»	7,2	То же.

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота	Время учрежденія.	Въ чемъ на вѣдніи на ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
		огня или знака н. ур. м. отъ осп.			
188	Черно-бѣлый.	$\frac{56}{24}$	1899	Директора лопманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	Знакъ въ видѣ пирамиды, состоитъ изъ трехъ деревянныхъ брусевъ съ прибитыми къ нимъ, начиная сверху, 8-ю черными и подъ ними 7-ю бѣлыми досками, образующими треугольный щитъ.
189	Черно-бѣлый.	$\frac{38}{24}$	1899	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій.
190	Тоже.	$\frac{39}{24}$	1899 Возоб. 1901	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій

№	Названіе маяка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстоположеніе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежутокъ между проблесками.	Освѣщаемое пространство.	Горизонтъ огни или знака, въ миляхъ.	Цвѣтъ
191	МАЯКЪ УТЭ. (☉ 3). 	59° 47' 21 22	На западномъ берегу безлѣснаго острова Утэ.	1 Постоянный <i>блѣдный</i> .	»	Отъ SO 80° чрезъ S и W до NW 80°.	13,1	Три ступени, окрашены в желтый, красный и белый цвета.
Съ моря у маяка Утэ къ лоцманской станціи								
192	УТЭСКИЕ СТВОРНЫЕ ОГНИ:							
	Верхній.	59 50 21 22	На срединѣ скалистаго острова Торфшеръ - Эстергаденъ, въ 3,7 мили къ N-у отъ маяка Утэ.	1 Переменный <i>блѣдный и красный</i> .	»	Отъ SO 2° чрезъ S до SW 18°.	8	Блѣдный.
	Нижній.	59 49 21 22	На западномъ мысѣ скалистаго о-ва Кнившеръ.	1 Тоже.	»	Отъ SO 1° чрезъ S до SW 34° и отъ SW 34° чрезъ W до NW 1° слабый неуспѣленный свѣтъ.	5,2	Тоже.

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учрежденія.	Въ чемъ вѣдѣніи находится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
191	Три стороны, обращенныя къ морю, окрашены вдоль <i>бѣлою и красною</i> красками, четвертая <i>бѣлая</i> .	130 78	Измѣн. въ о-ра лоцман-вѣщен. 1881	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	<p>Башня маяка четырехугольная, построена изъ гранитнаго камня.</p> <p>Служить для судовъ, идущихъ изъ Финскаго въ Ботническій заливъ, а также и для входа въ Абоскія шхеры.</p> <p>Въ 1900 году устроено приспособленіе для производства сигнализациі въ туманную погоду помощью бомбъ, взрываемыхъ каждыя 15 минутъ по два раза съ промежуткомъ между взрывами въ 30 секундъ. Изъ опытовъ выяснено, что звукъ отъ взрывовъ при ясной погодѣ и боковомъ вѣтрѣ въ 3 балла слышенъ на разстояніи до 2½ миль.</p> <p><i>Староста и 7 лоцмановъ</i> содержатъ вахту въ домикѣ, поставленномъ по западную сторону маяка. Лоцмана встрѣчаютъ суда въ морѣ, около 6 миль отъ маяка, и провожаютъ ихъ до Утэ, а оттуда до станціи Люмъ и Чекаръ.</p>

Станція Люмъ и далѣе къ Або-Бергхамнскому фарватеру.

192	<i>Бѣлый.</i>	49 36	1897	Тоже.	<p>Маякъ состоитъ изъ желѣзной цилиндрической башни съ коническою крышею, поставленною на желѣзныхъ подпорахъ вышиною 32½ фута.</p>
	Тоже.	20 5	1897	Тоже.	<p>Состоитъ также изъ желѣзной цилиндрической башни, поставленной на гранитномъ цоколѣ.</p> <p>Створъ этихъ двухъ маяковъ ведетъ съ моря мимо о-ва Утэ до нижняго маяка на о-вѣ Кнившеръ, который обходятъ по западную сторону, продолжая держать на верхній маякъ до встрѣчи створа двухъ слѣдующихъ огней.</p>

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.	Цвѣтъ огня или знака.
193	СТВОРНЫЕ ОГНИ БО- КУЛА:							
	Верхній.	59° 50' 21 25	На NW-мъ бе- регу о-ва Бокул- ла, лежащаго въ 3,7 мили на NO отъ маяка Утѣ.	1 Перемѣн- ный <i>бѣлый</i> и <i>красный</i> .	»	Отъ SW 65° до SW 85°; часть же го- ризонта отъ SO 15° че- резъ S до SW 65° и отъ SW 85° че- резъ W до NW 15° ос- вѣщается не- усиленнымъ свѣтомъ.	7,8	<i>Зрѣнію</i>
	Нижній. (СВАРТ- ГРУНДЪ).	59 50 21 23	На срединѣ скалы Сварт- грундъ, въ 3 ми- ляхъ на NtO отъ маяка Утѣ.	1 Тоже.	»	Отъ SW 56° до SW 86° и отъ NO 4° до NO 34°; простран- ство же отъ SW 86° че- резъ W и N до NO 4° освѣщается <i>слабымъ</i> свѣ- томъ.	5,6	<i>Ближ.</i>

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака п. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чемъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
193	Красный.	46 16	1897 Возв. 1900	Директо- ра лодман- скаго и мая- чнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Маячный аппаратъ помѣщается въ фонарѣ, установленномъ въ башнѣ, пристроенной къ одноэтажному деревянному дому.
	Бѣлый.	23 16	1897	То же.	Состоитъ изъ желѣзной цилиндрической башни, съ конической крышей, поставленной на желѣзныхъ подпорахъ вышиною 13½ футъ. По створу этихъ маяковъ слѣдуетъ идти до нижняго Свартгрудскаго маяка, отъ котораго правятъ потомъ на слѣдующій Видшерскій маякъ.



№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду пробле- сками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ милѣхъ.
194	ОГОНЬ ВИДШЕРЪ.	59° 54' 21 28	На OSO мысѣ острова того же имени.	1 Перемѣн- ный <i>бѣлый</i> и <i>красный</i> .	»	Отъ SW 26° черезъ S до SO 4° и отъ NO 38° до NO 83°; не- усиленнымъ свѣтомъ отъ SO 4° че- резъ O до NO 83°.	7
195	ОГОНЬ СНЭКУБЪ.	59 56 21 30	На высокомъ скалистомъ о-вѣ того же имени, лежащемъ въ 1,7 мили на NO отъ о-ва Видшеръ.	1 Тоже.	»	Отъ SW 30° до SW 60° и отъ NO 25° до NO 55°; въ простран- ствѣ же между SW 60° черезъ W и N до NO 25° ви- денъ неуси- ленный свѣтъ.	5,8
196	ОГОНЬ ИНГОЛЬ- ШЕРЪ.	59 58 21 34	На W-мъ бе- регу о-ва того же имени, лежащаго въ 1 милѣ на NW отъ о-ва Аспэ.	1 Тоже.	»	Отъ SW 40° до SW 70° и отъ NW 5° черезъ N до NO 35°; въ простран- ствѣ же меж- ду SW 70° черезъ W до NW 5° ви- денъ неуси- ленный свѣтъ.	5,2

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учрежденія.	Въ чѣмъ видѣніи находится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
194	Бѣлый.	37 19	1897	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	Состоитъ, какъ и предъидущій огонь, изъ желѣзной башни, поставленной на подпорахъ вышиною 17 футъ. Идя съ юга, держать на огонь этого маяка до открытія огня слѣдующаго маяка, на который потомъ и править.
195	Тоже.	25 4	1897	Тоже.	Состоитъ, какъ и предъидущій, изъ желѣзной цилиндрической башни, поставленной на гранитномъ цоколѣ. Маякъ этотъ обходятъ вплотную по западную сторону и продолжаютъ затѣмъ идти по створу этого маяка съ маякомъ Видшеръ; пройдя по этому створу разстояніе около одной мили, сворачиваютъ на огонь слѣдующаго маяка Ингольшеръ, который и оставляютъ къ О-у.
196	Тоже.	21 5	1897	Тоже.	Состоитъ изъ башни одинаковаго вида съ предъидущей, поставленной также на гранитномъ цоколѣ, вышиною въ 1,3 фута. Оставивъ при плаваніи отъ маяка Утэ этотъ огонь къ востоку въ одномъ кабельтовѣ, берутъ курсъ NO 25°, которымъ идутъ до створа слѣдующихъ двухъ маяковъ Гриссельборгъ и Кальфхольмъ.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.
197	ОГОНЬ ГРИССЕЛЬ- БОРГЪ. (Створный).	60° 04' 21 40	На восточномъ мысѣ острова того же имени.	1 Постоян- ный <i>блѣдный</i> .	»	Отъ NO 26° черезъ O и S до SW 39°; свѣтъ угло- выхъ прост- ранствъ отъ NO 26° до NO 46° и отъ SO 1° до SW 39° уси- ленъ опти- ческимъ ап- паратомъ.	5,9
198	ОГОНЬ КАЛЬФ- ХОЛЬМЪ. (Створный).	60 05 21 41	На восточной сторонѣ возвы- шеннаго острова того же имени.	1 Тоже.	»	Отъ NO 15° черезъ O и S до SW 33°; отъ SW 3° до SW 33° свѣтъ уси- ленъ.	9,2
199	ОГОНЬ ФАГЕР- ХОЛЬМЪ.	60 07 21 42	На SW-ой сто- ронѣ острова то- го же имени вблизи таможен- ной станціи.	1 Перемен- ный <i>блѣдный</i> и <i>красный</i> .	»	Отъ SO 2° черезъ S и W до NW 58°; при чемъ свѣтъ отъ SO 2° до SW 38° усиленъ оптичес- кимъ аппа- ратомъ.	5

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чемъ въѣзди на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
197	Башня <i>бѣлая.</i>	26 5	1898	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго въ- домства въ Финляндіи.	Малый маякъ состоитъ изъ желѣзной ци- линдрической башни съ коническою крышею, поставленной на гранитномъ цоколѣ.
198	Тоже.	64 5	1898	Тоже.	Одинаковаго вида съ предъидущимъ. Створъ этихъ маяковъ ведетъ сво- бодно между всеми мелями; приблизившись на $\frac{3}{4}$ мили къ маяку Гриссельборгъ, сворачи- ваютъ на одинъ румбъ къ востоку и, по от- крытіи маяка Фагерхольмъ, держатъ на него.
199	Тоже.	19 4	1898	Тоже.	Маякъ этотъ одинаковаго вида съ предъ- идущимъ. Держа на огонь этого маяка, приближаются къ нему до открытія огня слѣдующаго маяка Редшеръ, на который потомъ и сворачиваютъ.

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака.	Время учреж- денія.	Въ чемъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ѣ Ч А Н І Я.
		и. ур. м. отъ осн.			
200	Бѣлый.	21 6	1898	Директо- ра лоцман- скаго и мая- чнаго въ- домства въ Финляндіи.	Состоитъ изъ фонаря, утвержденнаго на чугунномъ столбѣ вышиною 5,6 футъ. Указываетъ якорное мѣсто по сѣверную сторону острова Люмъ; при продолженіи пла- ванія отъ Люма къ Або приближаются къ этому огню на $\frac{1}{3}$ мили, затѣмъ сворачиваютъ на NO 15° и идутъ этимъ курсомъ на створъ ниже слѣдующихъ маяковъ.
201	Башня и подпоры бѣлая.	18 16	1898	Тоже.	Состоитъ изъ желѣзной цилиндрической башни съ конической крышею, поставленной на желѣзныхъ сквозныхъ подпорахъ выши- ною 9,8 футъ.
202	Башня бѣлая.	37 32	1898	Тоже.	Состоитъ также, какъ и предъидущій маякъ, изъ желѣзной цилиндрической башни съ ко- ническою крышею, поставленной на желѣз- ныхъ подпорахъ вышиною 26,3 ф. Маякъ этотъ въ створѣ съ предъидущимъ служить для прохода на Або-Бергхамскій фарватеръ. Приблизившись по створу этихъ маяковъ къ первому изъ нихъ, идя съ юга, оставляютъ его, а также и маякъ Тальхольмъ, въ 10 или 20 саж. къ западу; пройдя послѣд- ній, продолжаютъ плаваніе по створу этихъ же маяковъ до траверза маяка Левшеръ, от- куда продолжается плаваніе по фарватеру въ городъ Або.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду пробле- сками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ милѣхъ.	Цѣль
Л ю м ъ (К о р п о) —								
203	знакъ БЕЛЛОХОЛЬМЪ. 	60° 07' 21 47	На SO-мъ мы- сѣ острова того же имени.	»	»	»	6	» Бал- тика и го- лѣхъ стрѣ- ны.
204	за-къ РОККЕЛЬ- ХОЛЬМЪ. 	60 06 21 54	На NO мысѣ островка того же имени.	»	»	»	4,8	» Бал- тика.
205	знакъ БЮШЕРЪ NW-й.	60 05 21 58	На NW сторо- нѣ острова того же имени.	»	»	»	»	» То же.

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чемъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
---	------------------------------	--	---------------------------	------------------------------------	----------------------




— Ю н г ф р у з у н д ъ.

203	<i>Бѣлый;</i> шесть и го- ликъ крас- ные.	28 6	1890	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Знакъ изъ камней, въ видѣ усѣченного ко- нуса, съ шестомъ и голикомъ раструбомъ вверхъ. Служить для обозначенія пролива Белл- хольмъ-зундъ.
204	<i>Бѣлый.</i>	18 7	1883	Тоже.	Знакъ изъ камней и имѣетъ видъ конуса. Служить для указанія фарватера отъ Люма до Гульдкроны. Знаки №№ 203 и 204 принадлежатъ къ лоцм. станціи Люмъ.
205	Тоже.	,	1867	Тоже.	Такой же, какъ и предыдущій. Служить для указанія фарватера между южной оконеч- ностью о-ва Брэншеръ и о-мъ Бюшеръ. Принадлежитъ къ лоцм. станціи Гульдкрона.





№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ милехъ	Діаметръ маяка или знака.
206	знакъ бюшеръ НО-й.	60° 05' 21 59	На НО-й сто- ронѣ острова то- го же имени.	»	»	»	6,6	» Заливъ
207	знакъ ГРОХАРУ. (ГРОШЕРЪ).	60 06 21 57	На небольшомъ скалистомъ ост- ровкѣ того же имени.	»	»	»	5,7	» Заливъ
208	знакъ СПОРХАРУ.	60 05 22 04	На сѣверной оконечности не- большого, возвы- шеннаго остров- ка того же име- ни.	»	»	»	7,6	» Заливъ
209	КАРАУЛЬНЫЙ ДОМЪ ГУЛЬД- КРОНА.	60 05 22 05	На восточной оконечности ост- ровка того же имени.	»	»	»	10	» Заливъ




№ маяка или знака.	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака		Время учрежденія.	Въ чемъ вѣдѣніи находится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
		н. ур. м.	отъ осн.			
206	Бѣлый.	33 6		1867	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	Такой же, какъ и № 205, и служить для той же цѣли.
207	Тоже.	25 8		1867	Тоже.	Такой же, какъ и предыдущій. Мѣсто знака указываетъ развѣтвленіе фарватера по N и S-ую стороны о-ва Брэншеръ. Идя сѣвернымъ фарватеромъ, правятъ по R.—W, а южнымъ — правятъ на знакъ Бюшеръ.
208	Тоже.	44 8		1867	Тоже.	Такой же, какъ и предыдущій. Указываетъ фарватеръ, идущій по сѣверную сторону этого острова на Гульдкрону. На этомъ островкѣ есть двѣ неокрашенныя каменные кучи. Знаки №№ 206—208 принадлежать къ лоцм. станціи Гульдкрона.
209	Желтый.	78 15		1887	Тоже.	Лоцманская станція, помѣщающаяся въ одноэтажномъ, деревянномъ домѣ, содержитъ вахту изъ двухъ лоцмановъ, которые провожаютъ суда въ Корпострѣмъ, Юнгфрузундъ и Паргаспортъ. Служить опознательнымъ пунктомъ для судовъ, идущихъ по фарватеру отъ Гульдкрона-фьерда, мимо островка Гульдкрона, къ станціи Люмъ.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду пробле- сками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ отъ или зна- ка, въ миляхъ.	Цвѣтъ маяка или знака.
201	ЗНАКЪ ЧЕПМАНС- ШЕРЪ. 	60° 05' 22 06	На скалѣ того же имени, при входѣ въ Гульд- кронскую га- вань.	»	»	»	7,8	Бѣлый
211	ЗНАКЪ СКУСУЛАНЪ. 	60 04 22 07	На островѣ то- го же имени, ле- жащемъ на Гульд- к р о н с к о м ъ плѣсѣ.	»	»	»	5,3	Бѣлый
212	ЗНАКЪ СПЕЛЬХАРУ. 	60 04 22 08	На островѣ того же имени, лежащемъ между Юнгфрузундомъ и Гульдкровою.	»	»	»	7,3	Бѣлый


№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота	Время учрежденія.	Въ чемъ вѣдѣніи находится.	П Р И М Ѣ Ч А Н І Я.
		огня или знака в. ур. м. отъ осн.			
210	Бѣлый.	46 12	1856	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	Знакъ состоитъ изъ шести съ подпорами и съ бочкою на вершинѣ. Служить для плаванія чрезъ Гульдкронскій плёсъ и для входа въ Гульдкронскую гавань.
211	Тоже.	21 7	1856 Возоб. 1880	Тоже.	Знакъ состоитъ изъ бревенчатого, непокрытаго сруба. Служить при плаваніи по шхерному фарватеру между Юнгфрузундомъ и Гульдкроною.
212	N, O и W стороны на $\frac{2}{3}$ вышины знака сверху окрашены въ черныи цвѣтъ, нижняя треть въ бѣлый и S-я сторона въ красныи цвѣтъ.	40 15	1856 Измѣн. 1880	Тоже.	Знакъ четырехсторонній, обшитый досками, въ видѣ усѣченной пирамиды, съ крышею и шестомъ на вершинѣ, на которомъ укрѣпленъ досчатый щитъ, обращенный по направленію фарватера. Служить для той же цѣли, какъ и предъидущій знакъ. Знаки №№ 210 — 212 принадлежать къ лоцм. станціи Гульдкрона.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.	Цифра
Б е р г х а м н ь —								
213	ОГОНЬ КОКОМ- БРИНКЪ. (○).	60° 12' 21 32	На SO-мъ мы- сѣ острова того же имени.	1 Перемѣн- ный <i>бѣлый</i> и <i>красный</i> .	»	Отъ SW 76° 30' чрезъ S и O до NO 56° 30'.	5,8	Бѣлый и красный огни
								
214	ЗНАКЪ ГРОШЕРЪ.	60 13 21 41	На S-й сторо- нѣ острова того же имени.	»	»	»	12,3	Бѣлый
								
215	ОГОНЬ ЛѢВШЕРЪ. (○).	60 13 21 43	На NW-мъ мы- сѣ острова того же имени.	1 Перемѣн- ный <i>бѣлый</i> и <i>красный</i> .	»	Отъ SW 4° 30' чрезъ W, N и O до SO 85° 30'.	5,2	Бѣлый и красный огни
								
216	ОГОНЬ КАСЛЮТО. (○).	60 14 21 49	На NNW-мъ мысѣ острова Стура-Каслюто.	1 Тоже.		Отъ NO 71° чрезъ N и W до SW 71°.	5,9	Тоже.
								

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота	Время учреж- денія.	Въ чемъ въѣзди на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
		огня или знака н. ур. м. отъ осн.			
М Н Ъ. — А Б О.					
SW 76° черезъ S до NO 30°.	213 Бѣлый; крыша чер- ная.	26 18	1890	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго въ- домства въ Финляндіи.	Огонь поставленъ на подмосткахъ выши- ною 14 футъ и служить для указанія фар- ватера между огнями Лѣвшеръ и Смерггундъ; освѣщается керосиномъ. Принадлежить къ лоцманской станціи Люмъ.
12	214 Бѣлый.	115 8	1890	Тоже.	Знакъ изъ камней, въ видѣ конуса. Служитъ для указанія фарватера, оставляется къ сѣверу.
SW 4° черезъ W. до NO 30°.	215 Бѣлый; крыша чер- ная.	21 18	1890	Тоже.	Огонь поставленъ на подмосткахъ выши- ною 14 футъ и служить для указанія фарва- тера, идущаго по сѣверную сторону острова; освѣщается керосиномъ.
NO 71° N и W V 71°.	216 Тоже.	26 4	1890	Тоже.	Огонь этотъ служить для указанія фарва- тера, идущаго по сѣверную сторону острова; освѣщается керосиномъ. Принадлежить къ лоцманской станціи Або.

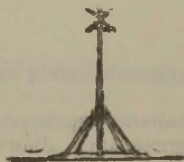
№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.	Даль- ность или высота.
217	ЗНАКЪ НОРРА- КУММЕЛЬ- ГРУНДЪ. 	60° 14' 21 49	На S-мъ мысѣ острова того же имени.	»	»	»	3,2	Бли.
218	ОГОНЬ ПУРАХОЛЬ- МЕНЬ. (Створный). (⊙).	60 16 21 56	На восточномъ мысѣ островка того же имени.	1 Перемѣн- ный <i>блѣдн</i> и <i>красный</i> .	Около 50 разъ въ минуту.	Отъ SW 60° 15' чрезъ S до SO 59° 45'.	7,5	Бли.
219	ОГОНЬ ОМИНАЙСЪ или ПИТ- КЕНИЕМИ. (Створный). (⊙).	60 17 21 57	На мысѣ Пит- кениеми острова Ганга или Асла- люотто.	1 Перемѣн- ный <i>блѣдн</i> и <i>красный</i> .	Около 52 разъ въ минуту.	Отъ SW 80° 15' чрезъ S до SO 9° 45'.	11	Бли.

Выда- юще- е про- извод- ство.	№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чемъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
	217	Бѣлый.	8 6	1890	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Знакъ изъ камней, въ видѣ усѣченного конуса. Служить для указанія фарватера и остав- ляется къ N-у.
дѣ SW 48° 5' чрезъ S до SO 39° 5'.	218	Бѣлый.	43 4	1883 Перест- роень. 1900	Тоже.	Огонь состоитъ изъ желѣзной цилиндри- ческой башни, поставленной на небольшомъ гранитномъ фундаментѣ, освѣщается кероси- номъ, при немъ нѣтъ постоянной сторожевой прислуги. Служить съ нижеслѣдующимъ огнемъ Оми- найсь, по створу SW 48° 45', для прохода между мелью Оминайсь и рифомъ Шелз. Знакъ № 217 и огонь № 218 принадлежатъ къ лоцм. станціи Або.
дѣ SW 48° 5' чрезъ S до SO 39° 5'.	219	Бѣлый.	92 4	1883 Перест- роень. 1900	Тоже.	Огонь этотъ одинаковаго вида и устрой- ства съ предъидущимъ и въ створѣ съ нимъ, по R. SW 48° 45', ведетъ безопасно между мелью Оминайсь и рифомъ Шелз; освѣщается керосиномъ.





№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.	Дальн.
220	ОГОНЬ НУТ- ГРУНДЪ.	60° 23' 22 06	На юго-восточ- ной сторонѣ ска- лы того же име- ни, называемой также Раякари.	1 Постоян- ный крас- ный.	»	Весь гори- зонтъ.	4,8	Дальн.
221	ОГОНЬ САКСА- ГРУНДЪ.	60 25 22 08	На подводной скалѣ того же имени, лежащей въ 0,1 мили на NW 42° отъ за- паднаго мыса о-ва Стура Бок- хольмъ.	1 Тоже.	»	Отъ О че- резъ S до SW 30°.	4,4	Тоже.
222	ОГОНЬ ЧЕПМАНС- ГРУНДЪ. (☉ 6).	60 24 22 08	На маленькомъ низменномъ ост- ровкѣ Чепманс- грундъ.	1 Тоже.	»	Отъ SO 53° черезъ S до NW 48°.	5,9	Дальн. SW-ая сто- рона скалы.
								
223	ЛОЦМАНСКАЯ КАРАУЛЬНЯ АБО.	60 26 22 12	На южной сто- ронѣ о-ва Бок- хольмъ.	»	»	»	»	Дальн.

Широта и долгота	№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака п. ур. м. отъ ося.	Время учреж- денія.	Въ чемъ введенъ на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
съ гор- тъ.	220	Бѣлый.	17 6	1897	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Состоитъ изъ желѣзнаго столба съ фона- ремъ, установленнаго на устроенной площадкѣ.
тъ О че- тъ S до 30°.	221	Тоже.	15 13	1897	Тоже.	Состоитъ изъ желѣзнаго столба съ фона- ремъ, укрѣпленнаго штагами на 2-хъ футовой бетонной кладкѣ, выведенной на подводной скалѣ. Оба эти огня служатъ для облегченія входа въ г. Або по сѣверную сторону о-вовъ Бок- хольмъ, при чемъ для прохода между вѣхами у о-ва Рунсала слѣдуетъ, правя на маякъ Саксагрудъ, держать маякъ Нутгрудъ за кормой.
тъ SO 53° изъ S до 48°.	222	Желтый; SW-ая сто- рона бѣлая.	26 8	1880	Тоже.	Освѣтительный аппаратъ помѣщается въ фонарь на юго-западной, обращенной къ морю, стѣнѣ деревяннаго жилища маячныхъ служи- телей. Служить указателемъ при входѣ съ плёса Эрстафьердъ къ г. Або и для отличія скалы Чепмансгрудетъ, гдѣ фарватеръ направляется по О-ю и W-ю стороны Бокхольмарне. Старшина и 6 лоцмановъ, находящіеся на Бокхольмѣ, водятъ суда въ Або, Нодендаль, Руотсалайсъ, Бергхамнъ, Корпо, Люмъ, Пар- гаспортъ и Юнгфрузундъ. Огни №№ 219 — 222 принадлежать къ Або- ской лоцм. станціи.
	223	Желтая.		1876	Тоже.	Состоитъ изъ одноэтажнаго зданія съ флаг- штокомъ. Старшина и 6 лоцмановъ проводятъ суда въ Або, Нодендаль, Руотсалайсъ, Люмъ, Пар- гаспортъ и Юнгфрузундъ.


№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду пробле- сками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огни или зна- ка, въ миляхъ	Цвѣтъ
224	СИГНАЛЪ ДЛЯ ПОКАЗА- НІЯ ВРЕМЕНИ ВЪ Г. АВО.	60° 27' 22 18	На зданіи быв- шей Обсервато- ріи, нынѣ Нави- гаціонной шко- лы.	»	»	»	»	»
225	ЗНАКИ МѢР- НОЙ ЛИНИИ У Г. АВО.							
	Сѣверный створъ.	60 23 22 06	На скалистомъ островкѣ Ренэс- грудъ (Нут- грудъ).	»	»	»	»	5 Бил.
	Южный створъ.	60 18 22 00	На сѣверо-во- сточномъ берегу о-ва Крамп- хольмъ.	»	»	»	»	Тоже.



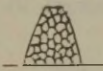

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учрежденія.	Въ чемъ вѣдѣніи находится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
224	»	$\frac{381}{76}$	1866	Навигационной школы.	Въ г. Або, каждый понедѣльникъ, за шесть минутъ до средняго полдня, поднимается на мачтѣ зданія бывшей Обсерваторіи (нынѣ Навигационной школы) черный шаръ (діаметромъ 5,9 фута), который падаетъ ровно въ полдень средняго времени г. Або, соответствующій 22 ч. 30 м. 51 с. средняго времени въ Гринвичѣ.
225	Бѣлые.	»	1896	Судостроительнаго завода В. Крейтона и К ^о .	Знаки построены изъ шестовъ; разстояніе между знаками сѣвернаго створа 96 футъ, а между знаками южнаго створа 1262 фута. Оба створа параллельны между собою. Около каждого изъ знаковъ въ скалѣ сдѣлана высѣчка, окрашенная вокругъ свѣтлой краской. Направленіе мѣрной линіи по компасу NO — SW 30° 30'.
	Тоже.	»	1896	Тоже.	

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миллахъ.	Дѣль или знака.
АБО—РУОТЛАЙ								
226	ЗНАКЪ КАТАВА- КАРИ.	60° 20' 22 01	На N-й сторо- нѣ острова того же имени.	»	»	»	3,9	Белый.
								
227	ЗНАКЪ КОЛЛИЛУОТО ИЛИ КАММА- ЛУОТО.	60 18 22 01	На SO-й око- нечности остро- ва того же име- ни.	»	»	»	3,8	Темн.
								
228	ЗНАКЪ НАВАНКАРИ.	60 19 21 59	На голой ска- лѣ того же име- ни, лежащей къ NO-у отъ остро- ва Изолуото.	»	»	»	3,6	Темн.
								
229	ЗНАКЪ МЕНТИКАРИ.	60 19 21 56	На сѣверномъ мысѣ островка того же имени.	»	»	»	4,2	Темн.
								

Цвѣтъ про- зство.	№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чемъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
Руотсалайсъ.						
	226	Бѣлый.	$\frac{12}{6}$	1890	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Знакъ изъ камней, въ видѣ усѣченной пи- рамиды. Служить для обозначенія входа въ Сатте- зундъ и оставляется при плаваніи по фарва- теру къ югу.
	227	Тоже.	$\frac{11}{8}$	1890	Тоже.	Знакъ изъ камней, въ видѣ конуса. Служитъ для указанія входа въ Хэмэрэзундъ.
	228	Тоже.	$\frac{10}{5}$	1890	Тоже.	Знакъ изъ камней, въ видѣ усѣченного ко- нуса, съ шестомъ на вершинѣ. Служить для обозначенія направленія фар- ватера и оставляется къ S-y. Знаки №№ 226—228 принадлежатъ къ лоц- манской станціи Або.
	229	Тоже.	$\frac{13}{5}$	1883	Тоже.	Знакъ изъ камней, въ видѣ конуса. Служить для указанія фарватера отъ Руот- салайса по южную сторону острова Аристма въ Або и Паргаспортъ. Принадлежитъ къ лоцм. стан. Руотсалайсъ.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду пробле- сками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.	Цвѣтъ
230	ЗНАКЪ ВѢХЭ-МАЙ- САРИ.	60° 19' 21 51	На сѣверномъ мысѣ островка того же имени.	»	»	»	5,6	Бѣлый.
231	ЗНАКЪ ВѢХЭ-МАЙ- САРИ-ВЕСТРА. 	60 19 21 52	На NW-мъ мы- сѣ острова того же имени.	»	»	»	4,4	Темно- синій.




Л ю м ъ — Р у о т с а л а й

232	ЗНАКЪ ІЕРВЭСЭ. 	60 16 21 43	На самомъ во- сточномъ мысѣ островка того же имени.	»	»	»	4,3	Бѣлый.
233	ЗНАКЪ ЭСТРА-ЛОП- ХОЛЬМЕНЪ. 	60 19 21 38	На NO-й око- нечности остро- ва того же име- ни.	»	»	»	5	Темно- синій.





№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чемъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
230	Бѣлый.	$\frac{24}{5}$	1883	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Такой же, какъ и предъидущій, и служить для той же цѣли.
231	Тоже.	$\frac{15}{8}$	1890	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій, и служить для обозначенія входа въ Хемэрэзундъ съ за- пада. Знаки №№ 230 и 231 принадлежать къ лоц- манской станціи Руотсалайсъ.

- Руотсалайсъ.





232	Бѣлый.	$\frac{14}{6}$	1883	Тоже.	Знакъ изъ камней, въ видѣ конуса. Служить для указанія фарватера отъ Люма къ Люпертэ. Принадлежить къ лоцм. станціи Люмъ.
233	Тоже.	$\frac{19}{10}$	1890	Тоже.	Такой же, какъ № 232, и служить для указанія фарватера.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду пробле- сками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огни или зна- ка, въ миляхъ.	Цѣль маяка или знака.
234	ЗНАКЪ ИСОЛУОТО- СЕДРА- ГРУНДЪ.	60° 21' 21 35	На банкѣ то- го же имени, въ 16½ миляхъ къ сѣверу отъ Лю- ма.	»	»	»	4,3	» Балъ.
235	ЗНАКЪ ФИННЭРЪ. 	60 25 21 32	На SW-мъ мы- сѣ острова того же имени.	»	»	»	4,3	» Тоже.
236	ЗНАКЪ БРЕДШЕРЪ. 	60 26 21 31	На NO-мъ мы- сѣ острова того же имени.	»	»	»	5,2	» Тоже.
237	ЗНАКЪ ЛЕПЭ ИЛИ ХЭСТ- ХОЛЬМСЪ- УДДЪ. 	60 29 21 25	На SW-мъ мы- сѣ острова Лепэ.	»	»	»	4,5	» Тоже.

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чемъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
234	Бѣлый.	$\frac{14}{7}$	1883	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Такой же, какъ и предъидущій, и служить для той же цѣли.
235	Тоже.	$\frac{14}{7}$	1890	Тоже.	Знакъ изъ камней, въ видѣ конуса. Служить для обозначенія фарватера.
236	Тоже.	$\frac{20}{6}$	1890	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій, и служить для той же цѣли.
237	Тоже.	$\frac{15}{8}$	1890	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій; служить для обозначенія южнаго входа въ Лепэ-зундъ и оставляется къ востоку. Знаки №№ 233 — 237 принадлежатъ къ лоцм. станціи Люмъ.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огни или зна- ка, въ миляхъ.	Цѣль маяка или знака.
238	знакъ ВАЛКИАКАРИ. 	60° 29' 21 30	На N-мъ мысѣ скалы того же имени.	»	»	»	5,3	» Берегъ.
239	знакъ КАЙТАЛУОТО. 	60 20 21 44	На восточномъ мысѣ островка того же имени.	»	»	»	4,4	» Берегъ.
240	знакъ РАЙАКАРИ. 	60 21 21 44	На NW мысѣ островка того же имени.	»	»	»	4,8	» Берегъ.
241	знакъ РУОТСАЛАЙСЪ (Вехка). 	60 22 21 48	На южной сто- ронѣ острова Вехка.	»	»	»	7	» На южной сторонѣ острова Вехка.
242	ЛОЦМАНСКАЯ КАРАУЛЬНЯ РУОТСА- ЛАЙСЪ.	60 22 21 48	На южномъ мысѣ о-ва того же имени.	»	»	»	»	» Берегъ.

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чемъ вѣдѣны на- ходятся.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
238	Бѣлый.	21 8	1890	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Знакъ изъ камней, въ видѣ конуса. Служить для обозначенія фарватера, иду- щаго между Лепэ и Пальвазундомъ.
239	Тоже.	15 5	1883	Тоже.	Знакъ изъ камней, въ видѣ усѣченного ко- нуса. Служить для указанія фарватера отъ Руот- салайса до Люма.
240	Тоже.	18 5	1883	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій, и служить для той же цѣли.
241	Н-я и С-я стороны красныя, О-я, W-я и бочка бѣ- лая.	38 23	1857	Тоже.	Знакъ состоитъ изъ бревенчатого сруба, съ остроконечной крышей съ шестомъ и верти- кальной бочкой на вершинѣ. Служить для указанія фарватера, мимо Руотсалайскихъ острововъ, къ Пальвазунду и Люпертэ.
242	Желтая.		1892	Тоже.	Лоцманская станція на юго-западномъ бе- регу о-ва Руотсалайсъ съ 3-мя лоцманами, которые провожаютъ суда до станціи Люпер- тэ, Корпострѣмъ, Паргаспортъ и въ г. Або. Знаки №№ 238—241 принадлежатъ къ лоц- манской станціи Руотсалайсъ.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду пробле- сками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огни или зна- ка, въ миляхъ.	Цвѣтъ или знака.
Руотсалайсъ — Паль								
243	знакъ куйвасъ.	60° 22' 21 43	На мысѣ Юс- синіеми остров- ка того же име- ни.	»	»	»	4	» Бѣлый.
244	знакъ вэхэ-варпу- кари. 	60 22 21 48	На SO-й око- нечности остро- ва того же име- ни.	»	»	»	3,3	» Тоже.
245	знакъ айоланіеми. 	60 24 21 48	На западномъ мысѣ острова Айола.	»	»	»	4	» Тоже.
246	знакъ ламаклубеъ 	60 26 21 47	На SW-мъ мы- сѣ острова Ис- кола.	»	»	»	4,6	» Тоже.
247	знакъ яниссари. 	60 28 21 45	На SO-й око- нечности остро- ва того же име- ни.	»	»	»	3,2	» Тоже.

цве- про- ство.	№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чемъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
-----------------------	---	------------------------------	--	---------------------------	------------------------------------	----------------------

айсь-


— П а л ь в а з у н д ь.

243	Бѣлый.	$\frac{12}{5}$	1883	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Знакъ изъ камней, въ видѣ усѣченнаго ко- нуса. Служить для указанія фарватера отъ Паль- вазунда до Руотсалайса.
244	Тоже.	$\frac{8}{5}$	1892	Тоже.	Знакъ изъ камней, въ видѣ конуса. Служить для руководства при плаваніи по 20-ти футовому фарватеру, идущему отъ лоц- манской станціи Руотсалайсь къ острову Яниссари (около лѣсопильнаго завода Лемшѣ- хольмъ).
245	Тоже.	$\frac{12}{7}$	1892	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій, и служить для той же цѣли.
246	Тоже.	$\frac{16}{5}$	1892	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій, и служить для той же цѣли.
247	Тоже.	$\frac{8}{5}$	1892	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій, и служить для той же цѣли. Знаки №№ 243 — 247 принадлежатъ къ лоцм. станціи Руотсалайсь.


№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака п. ур. м. отъ осн.	Время учрежденія.	Въ чемъ вѣдѣніи находится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
248	Бѣлый.	9 5	1883	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	Оба знака такіе, какъ и предыдущій. Сѣверный служитъ для указанія фарватера отъ Пальвазунда къ югу до Руотсалайса, сѣверо-восточный—для обратнаго плаванія.
	Тоже.	11 5	1883	Тоже.	
249	Тоже.	27 14	1885	Тоже.	Знакъ сложенъ изъ камней, въ видѣ усѣченнаго конуса. Скала подъ знакомъ окрашена въ бѣлый цвѣтъ. Знакъ этотъ, вмѣстѣ съ отличительнымъ пятномъ Пальва Кирива, служитъ указаніемъ пути между мелями Петейскари и Саммалькари, при входѣ въ Пальвазундъ.
250	Тоже.	29 8	1885	Тоже.	
251	Тоже.	22 7 60 7	1888	Тоже.	Отличительныя пятна Пальва Коркія ведутъ между мелями Мусталетто и Лайтакари, въ Пальвазундъ. Знаки №№ 248 — 251 принадлежатъ къ лоцм. станціи Руотсалайсь.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.	Цвѣтъ огня или знака.
Отъ Пальвазунда къ								
252	ЗНАКЪ ПЕТАЙ- ЭКАРИ- КИВИ.	»	На срединѣ скалы того же имени.	»	»	»	3,1	Бѣлый.
253	ЗНАКЪ ОМЕНСАРИ.	»	На сѣверо-за- падномъ мысѣ острова того же имени.	»	»	»	4,4	Бѣлый.
254	ЗНАКЪ ИЗОЛЕТТО.	»	На сѣверномъ мысѣ острова то- го же имени.	»	»	»	3,9	Бѣлый.
255	ЗНАКЪ ВЕХЭ-РОУХУ.	»	На большомъ камени, на бере- гу восточнаго мыса Тефсало.	»	»	»	3,1	Бѣлый.
256	ЗНАКЪ ЛЕХТИНЕНЪ (РАХКИО).	»	На NNW-мъ мысѣ острова то- го же имени.	»	»	»	3,8	Бѣлый.
257	ЗНАКЪ КСЕПКАРИ.	»	На SO-мъ мысѣ острова того же имени, при входѣ въ Вехмо- зундъ.	»	»	»	3,5	Бѣлый.


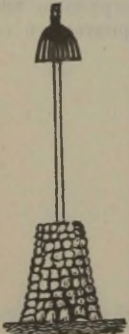
№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота	Время учреж- денія.	Въ чемъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
		огня или знака н. ур. м. отъ осн.			
проливу Вехмозундъ.					
252	Бѣлый.	$\frac{7}{5}$	1894	Директо- ра лопман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Знакъ сложенъ изъ камней, въ видѣ ко- нуса; служитъ для обозначенія фарватера по западную сторону о-ва Оминсари, вдоль бе- рега Тефсало, и оставляется къ западу.
253	Тоже.	$\frac{15}{6}$	1894	Тоже.	Такого же вида, какъ и предъидущій, и слу- жить для той же цѣли; при плаваніи остав- ляется къ востоку и югу.
254	Тоже.	$\frac{12}{7}$	1894	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій, и служитъ для той же цѣли; при плаваніи оставляется къ востоку.
255	Тоже.	$\frac{7}{5}$	1894	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій, и служитъ для той же цѣли; при плаваніи оставляется къ востоку.
256	Тоже.	$\frac{11}{6}$	1894	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій, и служитъ для той же цѣли; при плаваніи оставляется къ востоку.
257	Тоже.	$\frac{9}{6}$	1894	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій, и служитъ для той же цѣли; при плаваніи оставляется къ западу и къ сѣверу.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, вѣсильнѣ.	Даль- ность или знака.
Соттунга — Дегер								
258	знакъ СКУМАКА- РЕНЪ. 	60° 05' 20 41	На срединѣ ос- трова того же имени.	»	»	»	»	»
259	знакъ БЕРГШЕРЪ.	60 05 20 40	На сѣверной оконечности ост- рова того же имени.	»	»	»	»	»
260	знакъ БРЭННКУБ- БЕНЪ.	60 05 20 36	На срединѣ острова того же имени.	»	»	»	»	»
261	знакъ СОНЕКУБЪ.	60 06 20 40	На срединѣ скалы, лежащей къ S-у отъ Сту- ра Соттунга.	»	»	»	»	»
262	ОГОНЬ ЕНШЕРЪ. (C).	60 07 20 35	На сѣверномъ мысѣ острова того же имени.	1 Перемѣн- ный <i>бѣлый</i> и <i>красный</i> .	»	Отъ SO 56° черезъ N до SW 79°.	6,3	»


Ща- про- мство.	Цвѣтъ № маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чемъ видѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
Дегер- бю	— Ледзундъ.				
258	Блѣый.	»	»	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	<p>Оба знака изъ камней, въ видѣ четырех- гранной усѣченной пирамиды, и служатъ для обозначенія фарватера, идущаго между ними.</p> <p>Принадлежатъ къ лоцм. станціи Сот- тунга.</p>
259	Тоже.	»	»	Тоже.	
260	Тоже.	»	»	Тоже.	<p>Знакъ изъ камней, въ видѣ конуса.</p> <p>Служить для обозначенія узкаго прохода у о-ва Хэстъ-хольма.</p> <p>Принадлежитъ къ лоцм. станціи Дегербю.</p>
261	Тоже.	$\frac{2}{2}$	»	Тоже.	<p>Такой же, какъ и предъидущій. Служить для указанія фарватера.</p> <p>Принадлежитъ къ лоцм. станціи Соттунга.</p>
262	Башня бѣ- лая.	$\frac{30}{4}$	1900	Тоже.	<p>Состоитъ изъ цилиндрической желѣзной башни съ конической крышей, поставленной на каменномъ фундаментѣ вышиною 1 футъ.</p>

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огни или зна- ка, въ миляхъ.	Цвѣтъ
263	два знака еншеръ.	60° 07' 20 35	Одинъ на NO-й, другой на NW-й сторонѣ ост- рова того же имени.	»	»	»	»	»
264	знакъ снэшеръ. 	60 08 20 32	На самомъ возвышенномъ мѣстѣ O-ой ча- сти о-ва того же имени.	»	»	»	»	»
265	знакъ ѡврѣэуд- денъ.	60 07 20 29	На NW-омъ мысѣ острова Еврѣ-а.	»	»	»	»	»


Щае- про- нство.	№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака. н. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чѣмъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ѣ Ч А Н І Я.
	263	Бѣлый.	» 6 » 7	»	Директо- ра лопман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Оба знака изъ камней, въ видѣ конуса. Служать для указанія фарватера, идущаго по сѣверную ихъ сторону.
	264	Бѣлый, шесть и го- ликъ крас- ные.	68 30	1900	Тоже.	Знакъ изъ камней, въ видѣ усѣченного ко- нуса, съ шестомъ съ подпорами, на вершинѣ котораго имѣется голикъ раструбомъ вверхъ. Служить для указанія фарватера и остав- ляется къ сѣверу.
	265	Бѣлый.	» 9	»	Тоже.	Знакъ изъ камней, въ видѣ конуса. Служить для руководства при плаваніи въ Дегербю.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду пробле- сками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.	Примъ
266	ЗНАКЪ РАМСЪ-Э. 	60° 06' 20 28	На скалѣ того же имени.	»	»	»	5,7	Общая часть бы- ла, осталь- ная часть в бѣломъ про- свѣтѣ.
267	ЗНАКЪ ХЕСЛЭЭРНЪ. 	60 04 20 25	На сѣверо-во- сточномъ мысѣ о-ва того же имени.	»	»	»	»	Знакъ в бѣломъ про- свѣтѣ, осталь- ная часть в красномъ.
268	ОГОНЬ СКАРП- ШЭРЪ. (⊙).	60 07 20 28	На южномъ мысѣ о-ва того же имени.	1 Перемѣн- ный <i>бѣлый</i> и <i>красный</i> .	»	Отъ NO 71° черезъ S до SW 49°, съ усиленнымъ свѣтомъ до SW 27°.	5,8	Башня бѣ- лая.

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака в. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чемъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
266	Обшита часть бѣ- лая, осталь- ная часть и бочка крас- ная.	24 15	1858	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Знакъ состоитъ изъ шести съ подпорами и горизонтальною бочкою на вершинѣ; верхняя часть знака по вѣмъ сторонамъ обшита до- сками. Служить для указанія фарватера, иду- щаго отъ Дегербю по сѣверную и восточную стороны знака.
267	Знакъ и вѣха бѣлые, голикъ чер- ный.	37 26	1900	Тоже.	Знакъ состоитъ изъ камней, въ видѣ усѣ- ченного конуса, на вершинѣ котораго имѣется вѣха съ голикомъ раструбомъ внизъ. Служить для указанія фарватера отъ Де- гербю черезъ проливъ Енгэзундъ въ Бомар- зундъ и оставляется къ S-y.
268	Башня бѣ- лая.	26 7	1900	Тоже.	Состоитъ изъ цилиндрической желѣзной башни съ конической крышей, поставленной на каменномъ фундаментѣ вышиной 3,3 фута.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.	Цвѣтъ огня или знака.
269	ОГОНЬ ДЕГЕРБЮ. (○).	60° 02' 20 24	На N-ой око- нечности тамо- женной приста- ни Дегербю.	1 Постоян- ный крас- ный.	„	Отъ SW 88° черезъ N до NO 88°.	4,1	Бѣлый.
270	ЗНАКЪ СПЕТТАР- ХОЛЬМЪ. 	60 02 20 24	На срединѣ острова того же имени.	„	„	„	„	То же.
271	ЗНАКЪ ДЕГЕРБЮБРУ- ГРУНДЕТЬ.	60 02 20 23	На скалѣ того же имени.	„	„	„	„	Шесты- бой, толкъ черный.

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота	Время учреж-денія.	Въ чемъ видѣнъ ходится.	П Р И М Ѣ Ч А Н І Я.
		огня или знака в. ур. м. отъ осн.			
269	Бѣлый.	13 8	1900	Директора лоцманскаго и маячнаго въ-домства въ Финляндіи.	Состоитъ изъ чугунаго столба вышиной 6,7 ф., на которомъ поставленъ шестиуголь-ный фонарь.
270	Тоже.	» 7	»	Тоже.	Знакъ изъ камней, въ видѣ конуса. При проходѣ оставляется къ западу. Знаки и огни №№ 265—270 принадлежать къ лоцм. станціи Дегербю.
271	Шестъбѣ- лый,голикъ черный.	»	1901	Тоже.	Состоитъ изъ шеста съ голикомъ растру-бомъ внизъ. Служить для указанія фарватера зимою, когда вѣхи сняты.

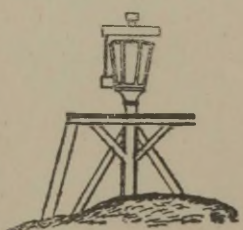
№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду пробле- сками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.	Цвѣтъ огня или знака.
272	ЛОЦМАНСКАЯ СТАНЦІЯ ДЕ- ГЕРБЮ. 	»	Въ селеніи Де- гербю, къ югу отъ таможни.	»	»	»	»	»
273	ОГОНЬ РЭВАРЭ. (○).	60 02 20 22	На NW-ой сто- ронѣ острова то- го же имени.	1 Перемѣн- ный <i>бѣлый</i> и <i>красный</i> . <i>Зеленые</i> проблески. <i>Красные</i> проблески.	» » »	Отъ SW 50° черезъ N до NO 44° отъ NO 85° до SO 82° и отъ SW 28° до SW 36°. Отъ NO 44° до NO 85° и отъ SW 36° до SW 50° Отъ SO 82° до SO 62°.	6	»

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака <small>н. ур. м. отъ осн.</small>	Время учреж- денія.	Въ чемъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
272	Желтая.	»	»	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Лоцманская станція находится въ одно- этажномъ съ башней и сигнальной мачтой зданіи; лоцмана провожаютъ суда въ Мосхага, Соттунга, Бомарзундъ, Кагельхольмъ, Ред- хамнъ, Ньюхамнъ, въ море мимо Ледзунда, Бьеркеръ и мели Уксбоданъ, а также въ Че- каръ.
273	Бѣлый.	» 6	1901	Тоже.	Состоитъ изъ восьмиугольной желѣзной башни съ пирамидальной крышей, поставлен- ной на каменномъ фундаментѣ вышиною 1 ф. Служить для указанія фарватера.

SW 50°
ъ N до
4° отъ
85° до
° и отъ
28° до
36°.

NO 44°
O 85°
ъ SW
O SW

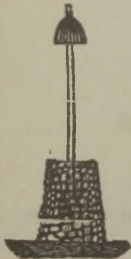
SO 82°
62°.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.
274	ЗНАКЪ ФЛИСЭ- ХОЛЬМЪ.	60° 02' 20 21	На сѣверной сторонѣ острова того же имени.	»	»	»	»
275	ЗНАКЪ КРЮСЛОК- КЕНС-ЭРЕНЪ.	60 01 20 20	На срединѣ острова того же имени.	»	»	»	»
276	СТВОРНЫЕ МАЯЧНЫЕ ФОНАРИ ФЛИСЭ. Нижній.	60 01 20 20	На NW-мъ бе- регу острова то- го же имени.	1 Постоян- ный <i>бл.мй.</i>	»	Отъ SW 68° черезъ W и N до закрытія огня бере- гомъ.	6,3
							
277	Верхній.	60 01 20 20	На NW-мъ бе- регу о-ва Флисэ, въ 126 саженьяхъ на NO 70° отъ предъидущаго.	1 Постоян- ный <i>бл.мй.</i>	»	Весь горп- зонтъ, но за- крывается лѣсомъ ост- рова.	9

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чемъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
274	Блѣый.	5	»	Директо- ра лощман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Знакъ изъ камней, въ видѣ конуса. Служить для указанія фарватера въ Лед- зундъ и Чёкаръ.
275	Тоже.	7	»	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій; указываетъ входъ въ Дегербю со стороны плёса Фёгг- фіердъ.
276	Сѣрый.	30 8	1897	Тоже.	Состоитъ изъ фонаря, утвержденного на деревянномъ столбѣ съ четырьмя подпорами.
277	Тоже.	63 8	1898	Тоже.	Одинаковаго вида съ предъидущимъ. Створъ этихъ огней служить для прохода между вѣхами на плесъ Фёгг- фіердъ.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огни или зна- ка, въ миляхъ.	Цвѣтъ маяка или знака.
278	знакъ ФЛИСЭБЕРГЪ.	60° 01' 20 20	На западной возвышенности острова Флисэ- бергъ.	»	»	»	»	Сирѣ.
279	знакъ ГРАНХАМНЪ.	60 00 20 18	На срединѣ острова того же имени.	»	»	»	»	То же.
280	знакъ ТРИСТРУНЪ- ЭРАРНЭ.	59 59 20 17	На срединѣ острова того же имени.	»	»	»	»	То же.

Ущѣе е про- анство.	№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ цѣмъ вѣдѣніи на- ходится.	ПРИМѢЧАНІЯ.
278	Сѣрый.	» 9	»	»	Директо- ра лоцман- скаго и ма- йнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Такой же, какъ и № 274, и служить для той же цѣли.
279	Тоже.	» 9	»	»	Тоже.	Такой же, какъ и № 274, и служить для той же цѣли.
280	Тоже.	» 8	»	»	Тоже.	Такой же, какъ и № 274, и служить для той же цѣли. Знаки №№ 274 — 280 принадлежатъ къ лоцм. станціи Дегербу.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.	Цвѣтъ
Отъ Дегербу Чѣ								
281	знакъ ЮЛЬТЭРНЪ.	60° 00' 20 28	На сѣверномъ берегускалы того же имени.	»	»	»	»	»
								
282	знакъ НѢТЭГРУНДЪ.	»	На срединѣ острова того же имени, который также называет- ся Юльхольмсъ- Клэппенъ.	»	»	»	»	»
283	знакъ КРОКШЕРЪ.	»	На островѣ того же имени.	»	»	»	»	»
284	знакъ ЛИНШЕРЪ.	59 59 20 37	На SW-омъ мысѣ острова то- го же имени.	»	»	»	»	»
285	знакъ МОСКЛЭПЪ.	59 58 20 37	На сѣверномъ мысѣ острова то- го же имени.	»	»	»	»	»

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чемъ видѣни на- ходится.	П Р И М Ѣ Ч А Н І Я.
281	Знакъ и шесть бѣ- лыхъ, голикъ черный.	31 20	1900	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Знакъ состоитъ изъ камней, въ видѣ усѣ- ченнаго конуса, на вершинѣ котораго имѣется вѣха съ голикомъ раструбомъ внизъ. Указываетъ фарватеръ отъ Дегербу черезъ проливъ Чаркзундетъ къ лоцманской станціи Чэкаръ и оставляется къ S-y.
282	Бѣлый.	» 7	»	Тоже.	Знакъ изъ камней, въ видѣ конуса, съ ше- стомъ на вершинѣ. Служить для руководства при плаваніи по фарватеру. Принадлежитъ къ лоцм. станціи Дегербу.
283	Тоже.	» 12	»	Тоже.	Такой же, какъ и предыдущій, и служить для той же цѣли.
284	Тоже.	» 4	»	Тоже.	Такой же, какъ и предыдущій.
285	Тоже.	» 5	»	Тоже.	Знакъ изъ камней, въ видѣ конуса. Вмѣстѣ съ предыдущимъ знакомъ указываетъ фар- ватеръ, идущій между ними.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду пробле- сками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.	Даль- ность или высота
286	ЗНАКЪ ШЁТКУВ- БЕНЪ.	59° 57' 20 39	На скалѣ того же имени.	»	»	»	»	8 Токи.
287	ЗНАКЪ СӨДЕРХА- РУНЪ.	59 55 20 49	На скалѣ того же имени.	»	»	»	»	8 Токи.
288	ЗНАКЪ КОВЕКЛЭП- ПЕНЪ.	59 54 20 52	На срединѣ острова того же имени.	»	»	»	»	8 Токи.
289	ЗНАКЪ ИНРЕ ЛЬЮС- ШЕРЪ.	59 54 20 53	На островѣ то- го же имени.	»	»	»	7	20 Токи.
290	ЛОЦМАНСКАЯ СТАНЦІЯ ЧЁКАРЪ.	59 54 20 54	На островѣ Бьеркшеръ.	»	»	»	»	20 Токи.


№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учрежденія.	Въ чемъ видѣни находитсѣ.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
286	Бѣлый.	» 7	»	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	Знакъ изъ камней, въ видѣ конуса, съ шестомъ и бочкой на вершинѣ. Принадлежитъ къ лоцм. станціи Дегербю.
287	Тоже.	» 6	»	Тоже.	Знакъ изъ камней, въ видѣ конуса. Служить при плаваніи по фарватеру.
288	Тоже.	» 6	»	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій, и служитъ для той же цѣли.
289	Тоже.	» 7	»	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій, и служитъ для той же цѣли. Знаки №№ 287—289 принадлежатъ къ лоцм. станціи Чекаръ.
290	Тоже.	»	»	Тоже.	Лоцманская станція помѣщается въ одноэтажномъ, съ сигнальной мачтой, зданіи. Лоцмана проводятъ суда въ Утѣ, Дегербю и Соттунга.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или вы- сота въ миляхъ.
ОТЪ ЛОЦМАНСКОЙ СТАН							
291	ЗНАКЪ УТТЕРШЕРЪ.	59° 54' 20 54	На скалѣ того же имени.	»	»	»	»
292	ЗНАКЪ ИНРЕ МЬЮК- ХОЛЬМЪ.	59 54 20 55	На скалѣ того же имени.	»	»	»	»
293	ЗНАКЪ СТЕНКЛЕП- ПЕНЪ.	59 55 20 56	На скалѣ того же имени.	»	»	»	»
294	ЗНАКЪ СЭФХАРУ.	59 53 21 03	На островѣ того же имени.	»	»	»	»
295	ЗНАКЪ ЕЛГКУБЪ.	59 52 21 04	На островѣ того же имени.	»	»	»	»

ПРИМѢЧАНІЯ.

ЦІИ ЧѢКАРЬ КЪ УТѢ.

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ цѣмъ вѣдѣніи на- ходится.	
291	Бѣлый.	» 6	»	Директора лоцманска- го и маяч- наго вѣдом- ства въ Финляндіи.	Знакъ изъ камней, въ видѣ конуса. Служить руководствомъ при плаваніи по южную сто- рону группы Чѣкаръ въ УтѢ.
292	Тоже.	» 6	»	Тоже.	Такой же, какъ и предыдущій, и служить для той же цѣли.
293	Тоже.	» 6	»	Тоже.	Такой же, какъ и предыдущій, и служить для той же цѣли.
294	Тоже.	» 10	»	Тоже.	Такой же, какъ и предыдущій, и служить для указанія фарватера, идущаго между этимъ знакомъ и нижеслѣдующими двумя.
295	Тоже.	» 6	»	Тоже.	Такой же, какъ и предыдущій, и служить для той же цѣли.

№	Названіе маяка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстоположеніе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежутокъ между проблемами.	Освѣщаемое пространство.	Горизонтъ огня или знака, въ миляхъ.	Прѣтъ
296	знакъ СТЕНЛЭН- ГАНЪ.	59° 52' 21 06	На скалѣ того же имени.	»	»	»	»	»
297	знакъ ХАЛВЕГС- ЛЭНГАНЪ.	59 51 21 09	На островѣ, лежащемъ въ 8¼ миляхъ на NWtW отъ Утѣ.	»	»	»	4,3	»
298	знакъ СЛЕВХАРУ.	59 50 21 19	На голомъ небольшомъ островкѣ, лежащемъ на NWtN въ 3½ миляхъ отъ Утѣ.	»	»	»	5,8	»
С О Т Т у н г а — Ч Е Р								
299	знакъ ТРЕДГОРДС- ХАРУ. 	60 01 20 47	На серединѣ скалы того же имени.	»	»	»	»	»
300	знакъ ТРЕДГОРДС- ХАРУНС- КЛИППА.	60 01 20 47	На срединѣ скалы того же имени.	»	»	»	»	»

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака $\frac{\text{н. ур. м.}}{\text{отъ осн.}}$	Время учреж- денія.	Въ чѣмъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ѣ Ч А Н І Я.
296	Бѣлый.	$\frac{>}{10}$	>	Директора лоцманска- го и маяч- наго вѣдом- ства въ Финляндіи.	Такой же, какъ и № 291, и служить для той же цѣли.
297	Тоже.	$\frac{14}{6}$	1856	Тоже.	Знакъ изъ камней, въ видѣ конуса. Служить для опознанія низменнаго островка, на кото- ромъ находится, и для указанія фарватера въ Утѣ.
298	Тоже.	$\frac{26}{4}$	1856	Тоже.	Знакъ изъ камней, въ видѣ конуса. Служить для той же цѣли, какъ и предыдущій. Фарватеръ съ моря въ Оландскія шхеры ведетъ съвернѣе этого знака.

— Ч ё к а р ь .

299	Бѣлый.	$\frac{>}{7}$	>	Тоже.	Знакъ изъ камней, въ видѣ конуса.
300	Тоже.	$\frac{>}{5}$	>	Тоже.	Такой же, какъ и предыдущій, и вмѣстѣ съ нимъ указываетъ фарватеръ, идущій изъ Сот- тунга на Чёкаръ. Знаки №№ 299 и 300 принадлежатъ къ лоцм. станціи Соттунга.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду пробле- сками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огни или зна- ка, въ миляхъ.	Даль- на знака или маяка.
Дегербю — Боме								
301	знакъ ГОТТХОЛЬМЪ.	60° 06' 20 20	На срединѣ острова Готт- хольмс - вестра- вуббъ.	»	»	»	»	» Боме
302	знакъ ЛОНГНЕС- УДДЪ.	60 07 20 18	На мысѣ того же имени.	»	»	»	»	» Тоше
Дегербю — Мосхага, Фиска								
303	знакъ БОТШЕРЪ.	60 09 20 34	На сѣверномъ мысѣ острова того же имени.	»	»	»	»	» Тоше


№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота	Время учреж- денія.	Въ чемъ вѣдѣніи па- ходитъ.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
		огня или знака н. ур. м. отъ осн.			

— Б о м а р з у н д ъ.

301	Бѣлый.	» 5	»	Директора лоцманска- го и маяч- наго вѣдом- ства въ Финляндіи.	Знакъ изъ камней, въ видѣ усѣченного ко- нуса, съ шестомъ на вершинѣ. Служить для плаванія изъ Дегербу въ Бомарзундъ, по западную сторону Іерсъ-э.
302	Тоже.	» 5	»	Тоже.	Знакъ изъ камней, въ видѣ четырехгранной пирамиды. Служить для обозначенія входа въ проливъ Энгъ-э-зундъ.

Фискэ и Юрмо.

303	Тоже.	» 10	»	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій, и служить для той же цѣли. Знакъ принадлежитъ къ лоцм. станціи Мосхага.
-----	-------	---------	---	-------	--

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.	Цвѣтъ маяка или знака.
		Долгота O.						
304	ЗНАКЪ СМЕДС- ХОЛЬМЪ.	60° 10' 20 35	На срединѣ острова того же имени.	»	»	»	»	»
305	ЗНАКЪ ЛАМБШЕРЪ. 	60 09 20 36	На сѣверномъ мысѣ острова то- го же имени.	»	»	»	»	»
306	ЗНАКЪ ЭСТРА- КУБЕНЪ.	60 10 20 37	На срединѣ острова того же имени.	»	»	»	»	»

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чемъ вѣдѣнъ на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
304	Бѣлый.	»	»	Директора лоцманска- го и малч- наго вѣдом- ства въ Финляндіи.	Знакъ изъ камней, въ видѣ усѣченной че- тырехгранной пирамиды. Служить для плава- нія по фарватеру.
305	Тоже.	»	»	Тоже.	Знакъ изъ камней, въ видѣ полубоченка, съ шестомъ на вершинѣ. Служить для той же цѣли. <i>Два лоцмана, находящіеся въ деревнѣ Мос- хага, проводятъ суда въ Дегербу, Бомарзундъ, Фискѣ и Соттунга.</i>
306	Тоже.	»	»	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій, и указы- ваетъ проходъ въ Мосхага. Знаки №№ 304—306 принадлежать къ лоцм. станціи Мосхага.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду пробле- сками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.
307	знакъ ЛОГЪ-ЭРНЪ.	60° 23' 20 51	На сѣверномъ мысѣ острова то- го же имени, въ ¼ мили къ N-у отъ острова Лилль-Лаппо.	»	»	»	7,5
308	знакъ ЛОНГЭРЪ СѢДРА.	60 23 20 51	На южномъ о-вѣ Лонгэръ, при фарватерѣ между Мосхага и Фискэ.	»	»	»	5,1
309	знакъ ГРОШЕРЪ.	60 25 20 54	На скалѣ того же имени, въ ½ мили къ O-ту отъ острова Урмэ.	»	»	»	6,4


№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота	Время учреж- денія.	Въ чемъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
		огня или знака н. ур. м. отъ осн.			
307	Бѣлый.	$\frac{43}{8}$	1856	Директо- ра лодман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Знакъ изъ камней, въ видѣ конуса. Служить для обозначенія фарватера, идущаго черезъ узкость.
308	Тоже.	$\frac{20}{14}$	1898	Тоже.	Знакъ сложенъ изъ камней, въ видѣ усѣ- ченнаго конуса. Служить для руководства при плаваніи отъ лодманской станціи Мосхага и оставляется къ сѣверу.
309	Тоже.	$\frac{31}{8}$	»	Тоже.	Такой же, какъ и № 307; служить вмѣстѣ съ нимъ для прохода изъ пролива Лаппо- зундъ въ Руть-э. Знаки №№ 307 и 309 принадлежатъ къ лоцм. станціи Фискэ.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огни или зна- ка, въ миляхъ.	Цвѣтъ маяка или фонаря.
310	ЛОЦМАНСКАЯ СТАНЦІЯ ФИСКЭ.	60° 27' 20 56	На SW-й го- рѣ острова того же имени.	»	»	»	10,6	Зелен.
311	ЗНАКЪ РЭДЭРНЪ.	60 29 20 56	На скалѣ того же имени.	»	»	»	5,7	Бѣлый.
312	ЗНАКЪ ИНДЕРШЕРЪ.	60 30 20 55	На SO-мъ мы- сѣ острова того же имени.	»	»	»	5,9	Темн.
313	ЗНАКЪ ХЭРЭНЪ.	60 30 20 59	На NW-мъ мысѣ безлѣснаго острова того же имени.	»	»	»	4,1	Темн.
314	ЗНАКЪ РЭДЭРНЪ.	60 33 20 58	На срединѣ скалы того же имени.	»	»	»	3,8	Темн.



№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака п. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чемъ видѣнъ на ходится.	П Р И М Ѣ Ч А Н І Я.
310	<i>Желтая.</i>	$\frac{85}{21}$	1873	Директора лоцманска- го и маяч- наго вѣдом- ства въ Финляндіи.	<i>Лоцманская станція</i> въ одноэтажномъ зда- ніи, служить руководствомъ при плаваніи проливомъ Фискэстрѣмъ. Лоцмана проводятъ суда въ Мосхага и Юрмо.
311	<i>Бѣлый.</i>	$\frac{25}{7}$	1856	Тоже.	Знакъ изъ камней, въ видѣ усѣченного ко- нуса. Служить для указанія съ сѣвера иду- щимъ судамъ входа въ Фискэстрѣмъ.
312	Тоже.	$\frac{26}{7}$	1856	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій. Служить для указанія фарватера въ проливѣ Фискэ- стрѣмъ.
313	Тоже.	$\frac{13}{8}$	1856	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій, и служить для той же цѣли. Знаки №№ 310—313 принадлежать къ лоцм. станц. Фискэ.
314	Тоже.	$\frac{11}{7}$	1856	Тоже.	Знакъ изъ камней, въ видѣ усѣченной пи- рамиды. Служить для руководства при пла- ваніи по фарватеру по выходѣ изъ пролива Фискэстрѣмъ.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.
315	знакъ дегринс- клубъ.	60° 34' 20 59	На NW-мъ об- рывѣ острова то- го же имени.	»	»	»	6
316	знакъ грисселѣръ.	60 35 21 02	На южной сто- ронѣ острова то- го же имени.	»	»	»	5,3
317	знаки еггшеръ SW-й и SO-й.	60 35 21 03	Первый на SW-мъ, а второй на SO-мъ мысѣ острова того же имени.	»	»	»	5,1
318	знакъ рѣдклубъ.	60 35 21 03	На самой вы- сокой горѣ ост- рова того же имени.	»	»	»	6,6
319	знакъ рѣнклубъ.	60 35 21 03	На NW-мъ об- рывѣ острова того же имени.	»	»	»	7,6

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учрежденія.	Въ чемъ въѣзды на- ходятся.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
315	Бѣлый.	$\frac{27}{8}$	1856	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	Такой же, какъ и предъидущій. Служить руководствомъ при выходѣ изъ пролива Рэд-клуббъ-зундетъ.
316	Тоже.	$\frac{21}{8}$	1856	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій, и служить для той же цѣли.
317	Тоже.	$\frac{19}{5}$	1856	Тоже.	Оба знака такіе же, какъ и предъидущій, и служатъ для той же цѣли.
318	Тоже.	$\frac{33}{6}$	1856	Тоже.	Оба знака такіе же, какъ и предъидущій. Служать для обозначенія узкаго прохода между высокими и голыми островами Рэд-клуббъ и Рэнклуббъ.
319	Тоже.	$\frac{44}{6}$	1856	Тоже.	

	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду пробле- сками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.	Побѣ
320	знакъ ридакувѣ. 	60° 35' 21 04	На скалѣ того же имени.	»	»	»	6,9	Не оскр
321	лоцман- ская стан- ція юрмо.	»	На островѣ Лилль - клюн- данъ.	»	»	»	»	Лилль
322	юрмо трэдгордъ.	60 31 21 01	На островѣ Стурхольменъ.	»	»	»	»	

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж-денія.	Въ чемъ вѣдѣніи на-ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
320	Не окра-шенъ.	37 17	1856	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	Знакъ изъ шестовъ, которые образуютъ два сквозныхъ конуса. Служить для входа къ якорному мѣсту, на-ходящемуся къ югу отъ Лилль-клюдана, а также по фарватеру между лоцманскими станціями Юрмо и Люпертэ. Принадлежить къ лоцм. станціи Юрмо.
321	Желтая.	»	1860	Тоже.	Лоцманская станція находится въ одноэтажномъ, съ сигнальной мачтой, зданіи. Лоцмана проводятъ суда въ Эншеръ, Лёкэ, Ньюстадъ, Люпертэ, Фискэ и Юрмо.
322	»	»	»	Тоже.	Состоитъ изъ роши чернолѣся со срубленными нижними вѣтками. Служить для обозначенія острова Юрмо и для указанія на восточномъ фарватерѣ.

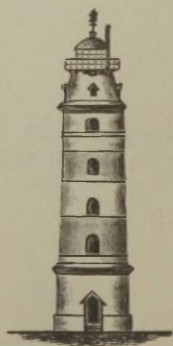
№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду пробле- сками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.	Даль- нота или знакъ.
Отъ Люпертэ въ мо								
323	ЛОЦМАНСКІЙ КАРАУЛЬ- НЫЙ ДОМЪ ЛЮПЕРТЭ.	60° 36' 21 14	На западной сторонѣ острова Киллешеръ.	»	»	»	»	2 1/2 мили.
324	ЗНАКЪ ПОХКАРИ.	60 36 21 13	На голой ска- лѣ того же име- ни, въ ¼ мили къ NW-у отъ стан- ціи Люпертэ.	»	»	»	6	2 1/2 мили.
								
325	ЗНАКЪ ЯРВИПОХ- КАРИ.	60 36 21 13	На скалѣ того же имени.	»	»	»	4,2	2 1/2 мили.
								
326	ОТЛИЧИ- ТЕЛЬНОЕ ПЯТНО СОУ- КОКАРИ. (Сауко- вуори).	60 37 21 13	На скалѣ того же имени.	»	»	»	6,8	2 1/2 мили.

Высоте- про- анство.	№ маяка или знака.	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чемъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
----------------------------	-----------------------	------------------------------	--	---------------------------	------------------------------------	----------------------



ре у маяка Эншеръ.

323	Желтый.			1889	Директора лоцманска- го и маяч- наго вѣдом- ства въ Финляндіи.	Лоцманская станція построена на скалѣ, съ наблюдательною башнею. Лоцмана прово- дятъ суда въ Нюстадъ, Лёкэ, въ море у Эн- шера до Лилль-кюндана, Люмъ и въ Руот- салайсь.
324	Бѣлый.	$\frac{28}{8}$		1885 Пере- стро- енъ 1888	Тоже.	Знакъ каменный, пирамидальный. Скала подъ знакомъ окрашена въ бѣлый цвѣтъ.
325	Тоже.	$\frac{13}{6}$		1888	Тоже.	Знакъ каменный, имѣетъ видъ усѣченной пирамиды. Створъ знака съ предъидущимъ (Похари), NW 26°, служить для входа въ Люпертъ отъ NW-а и ведетъ безопасно между мелями, ле- жащими по обѣ стороны этого створа.
326	Бѣлос.	$\frac{35}{10}$		1885	Тоже.	Пятно вмѣстѣ съ вышеприведеннымъ зна- комъ служить для указанія направленія фар- ватера, идущаго отъ плёса Сексмиларнъ въ проливъ Люпертъ-зундъ, при чемъ слѣдуетъ править посрединѣ между пятномъ и знакомъ. Знаки №№ 324—326 принадлежатъ къ лоцм. станціи Люпертъ.




№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.	Цвѣтъ и видъ огня.
332	МАЯКЪ НЮСТАД- СКІЙ или ЭНШЕРЪ. (☉ 3). (Лощм. ст.).	60° 43, 21 01	На юго-запад- ной сторонѣ ост- рова Большого Эншера.	1 Постоян- ный бѣлый.	„	Отъ NO 78° чрезъ N и S до SO 58°.	14,6	Бѣлый свѣтъ горизонталь- ный бе- лый и про- свѣтъ по- двѣтъ въ свѣтъ ориска — свѣтъ Башня и фонарь красны.
333	ЛОЦМАНСКАЯ КАРАУЛЬНЯ ЭНШЕРЪ.	60 43 21 01	На SO-ой сто- ронѣ о-ва того же имени.	„	„	„	„	Бѣлый.



№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чемъ въѣзди на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
332	Б а ш н я окрашена шестью го- ризонталь- ными бѣ- лыми и кра- сными по- лосами, изъ коихъ верхняя — к р а с н а я . Надстройка и фонарь красные.	162 122	1833 Над- стро- енъ и пере- домства въ освѣщ. 1889	Директора лоцманска- го и маяч- наго въ- домства въ Финляндіи.	<p>Башня маяка круглая, изъ кирпича; над- стройка на башнѣ желѣзная, имѣющая видъ усѣченного конуса.</p> <p>Огонь маяка предостерегаетъ отъ множества мелей и наружныхъ скалъ, далеко разбросан- ныхъ отъ берега и шхеръ въ море; а потому, при неясной погодѣ, ночью, опасно подходить на видъ огня, особенно надо остерегаться на- ружного камня и 3-хъ футовой мели Санд- бексъ-грунденъ, лежащихъ въ 12 миляхъ на на WNW½W отъ маяка.</p> <p>Колоколъ для туманныхъ сигналовъ (См. Общ. Прим.).</p> <p>Принадлежитъ къ лоцм. станціи Эншеръ.</p>
333	Желтая.	»	1893	Тоже.	<p>Состоитъ изъ одноэтажного деревяннаго зданія.</p> <p>Лоцмана (четверо), живущіе на юго-восточ- номъ мысѣ острова, провожаютъ суда къ го- роду Нюстаду и къ лоцманскимъ станціямъ Люпертэ, Лекэ и Лилль-клюдану.</p>

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду пробле- сками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.	Цвѣтъ огня или знака.
330	ТРИАНГУЛЯ- ціонный знакъ СТЕНБОДАНЪ.	60 32 20 37	На о-вѣ того же имени, лежа- щемъ на SW 48° 45', въ разстоя- ніи 15,8 м. отъ Нюстадскаго маяка.	»	»	»	ОКОЛО 10,3	» Штѣт- ур- на.
								
331	ТРИАНГУЛЯ- ціонный знакъ ХЕЛЬСИНГ- ШЕРЪ.	60 37 20 55	На о-вѣ того же имени, лежа- щемъ на SW 27° въ разстояніи 6¼ м. отъ Ню- стадскаго маяка.	»	»	»	10,6	» Не окра- шена.
								

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота	Время учрежденія.	Въ чемъ въѣзныи на-ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
		огня или знака н. ур. м. отъ осн.			
330	Щитъ чер- ный.	ОКОЛО 80 60	1901	Директора лоцманска- го и маяч- наго вѣ- домства въ Финляндіи.	Знакъ состоитъ изъ трехъ бревенъ въ видѣ пирамиды съ короткимъ визирнымъ шестомъ на вершинѣ. Сторона знака, обращенная къ морю, обшита черными досками въ видѣ прямо-угольнаго щита. Служить для надобности промѣрной экспе-диціи.
331	Не окра- шенъ.	85 53	1901	Тоже.	Знакъ состоитъ изъ трехъ бревенъ въ видѣ пирамиды съ короткимъ визирнымъ шестомъ на вершинѣ. Сторона знака, обращенная къ морю, обшита неокрашенными досками въ видѣ трапеціи. Служить для надобности промѣрной экспе-диціи.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.	Цвѣтъ или знака или маяка.
327	ЗНАКЪ МУСТА- КЛУБЪ.	$60^{\circ} 38'$ $21 11$	На скалѣ того же имени.	»	»	»	6,3	Бѣлый.
								
328	ЗНАКЪ БЛЕКУНГЕНЪ.	$60 39$ $21 09$	На скалѣ того же имени.	»	»	»	8,4	Покрѣпъ красною или сѣвою.
								
329	ЗНАКЪ ФЛАТУ.	$60 41$ $21 06$	На островкѣ того же имени, на S O t O въ $3\frac{1}{3}$ мили отъ маяка Нюстадскаго.	»	»	»	7,2	Красный.
								

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота	Время учрежденія.	Въ чемъ видѣнъ.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
		огня или знака н. ур. м. отъ осн.			
327	Бѣлый.	30 20	1888	Директора лоцманска- го и маяч- наго вѣ- домства въ Финляндіи.	Знакъ состоитъ изъ треугольной пирамиды, обшитой со всѣхъ сторонъ досками, съ про- свѣтами. Служить для указанія фарватера, ведущаго по восточную сторону скалы Мустаклуббъ.
328	Покрѣтъ черлядьюна смоля.	54 16	1857	Тоже.	Знакъ состоитъ изъ бревенчатого сруба, съ подпорами по сторонамъ и съ остроконечною крышею и шестомъ. Служить для судовъ, плавающихъ между Эншеромъ и Люпертэ, а также для плаванія фарватерами между Люпертэ, Нюстадомъ, Юрмо и Лекэ. Принадлежитъ къ лоцм. станціи Люпертэ.
329	Красный.	40 23	1857	Тоже.	Знакъ такой же, какъ и предъидущій, но съ крестомъ на вершинѣ, означающимъ, что фарватеръ идетъ по обѣимъ сторонамъ знака. Принадлежитъ къ лоцм. станціи Эншеръ.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду пробле- сками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.
Отъ Эншера или Люпертэ, чрезъ							
334	СТВОРНЫЕ ОГНИ КИР- СТАЗУНДЪ:						
	Верхній. ХАНПЕРЭН- КАРИ. (⊙).	60° 46' 21 16	На SW-мъ бе- регу острова то- го же имени.	1 Перемѣн- ный <i>бѣлый</i> и <i>красный</i> .	»	Отъ SO 47° 15' черезъ S и W до NW 47° 15'.	7,2
	Нижній. РИСТИ- КАРИ. (⊙).	60 46 21 15	На западномъ мысѣ острова того же имени.	1 Тоже.	»	Отъ SO 46° 15' черезъ S и W до NW 36° 15'.	5
335	ОГОНЬ СЮВЭСАЛ- МЕНКАРИ. (⊙).	60 46 21 16	На сѣверномъ мысѣ острова то- го же имени.	1 Тоже.	»	Отъ SW 69° 45' черезъ W и N до NO 60° 45'.	3,3

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота	Время учреж- денія.	Въ чемъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
		огня или знака н. ур. м. отъ осн.			


проливъ Кирстазундъ, въ Нюстадъ.

334	Будка бѣ- лая; подпо- ры осмоле- ны.	39 25	1892	Директора лоцманска- го и маяч- наго вѣ- домства въ Финляндіи.	Обыкновенныя будки для малыхъ шхер- ныхъ огней, установлены на подпорахъ. Створъ этихъ огней, по направленію NO—SW 58° 45', ведетъ свободно мимо ме- лей съ Эншерскаго плёса къ проливу Кир- стазундъ. Освѣщается керосиномъ.
	Тоже.	19 15	1892	Тоже.	
335	Бѣлый.	8 5	1892	Тоже.	Обыкновенная будка, установлена на землѣ. Огонь служить для указанія мѣста поворота съ предыдущаго створа въ проливъ Кирста- зундъ. Освѣщается керосиномъ.

Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ или знака, въ миляхъ.	Цвѣтъ или знака.
Л ю п е р т э —							
336	знакъ ПЕНИ-ВАРЕ- СТУСЪ.	60° 42' 21 15	На NO-й сто- ронѣ острова то- го же имени.	»	»	»	»
337	знакъ ХЮЛЬПЮСЪ.	60 43 21 16	На скалѣ того же имени.	»	»	»	»
338	знакъ КАЛЛИКАРИ.	60 44 21 16	На островѣ то- го же имени, въ ½ мили на NNO отъ предыдуща- го знака.	»	»	»	»
339	ЛОЦМАНСКАЯ СТАНЦІЯ НЮСТАДЪ.	60 48 21 24	Въ городѣ. на горѣ Валибер- гетъ.	»	»	»	»



№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. огъ осн.	Время учрежденія.	Въ чемъ вѣдѣніи находится.	П Р И М Ѣ Ч А Н І Я.
— Н ю с т а д ъ.					
336	Бѣлый.	$\frac{42}{7}$	1857	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	Знакъ изъ камней, въ видѣ усѣченного конуса. Служить для обозначенія направленія фарватера.
337	Тоже.	$\frac{20}{5}$	1857	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій. Служить для той же цѣли.
338	Тоже.	$\frac{21}{6}$	1857	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій. Обозначаетъ мѣсто поворота фарватера.
339	Желтая.	»	1858	Тоже.	Лоцманская станція помѣщается въ одноэтажномъ, съ сигнальной мачтой, зданіи. Лоцмана проводятъ суда въ Люпертэ, Эншеръ, Лекэ, Юрмо и Фискэ.



№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду пробле- сками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.
Н ю с т а д ь — Л ё к э и							
340	ЗНАКЪ КЕСКИЛЕТТО.	60° 48' 21 13	На скалистомъ островкѣ того же имени.	,	,	,	5,6
341	ТРИАНГУЛЯ- ЦИОННЫЙ ЗНАКЪ ВЕККАРНЪ.	60 51 21 02	На о-вѣ того же имени, лежа- щемъ между баш- ней Лёкэ и Ню- стадскимъ мая- комъ.	,	,	,	12,3
							
342	ЛОЦМАНСКАЯ СТАНЦІЯ ЛЁКЭ.	60 52 21 11	На западномъ мысѣ острова Улётюнкарэ.	,	,	,	,

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чемъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
---	------------------------------	--	---------------------------	------------------------------------	----------------------

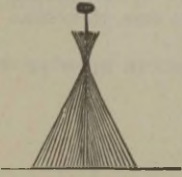

далѣе къ сѣверу.

340	Бѣлый.	24 7	1857	Директора лоцманска- го и маяч- наго вѣ- домства въ Финляндіи.	Знакъ изъ камней, въ видѣ усѣченнаго ко- нуса. Служить для руководства при поворотѣ къ сѣверу.
341	Трапеція и щитъ чер- ные.	115 84	1901	Тоже.	Знакъ состоитъ изъ трехъ бревенъ въ видѣ пирамиды съ высокимъ визирнымъ шестомъ и съ щитомъ на вершинѣ шеста. Сторона знака, обращенная къ морю, обшита досками чернаго цвѣта въ видѣ трапеціи. Служить для надобности промѣрной экспе- диціи.
342	Желтая.	»	1858 Вновь постр. 1893	Тоже.	Лоцманская станція помѣщается въ одно- этажномъ съ башней зданіи. Лоцмана прово- дятъ суда въ Нюстадъ, Люпертъ, Эншеръ, Пэкари, Бэршеръ, къ пл. маяку Реландерсъ- грудъ, въ Себшеръ мимо пл. маяка и въ море у башни Лёка.


№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж-денія.	Въ чемъ вѣдѣніи на-ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
343	Бѣлые.	N-го 40 36 S-го 45 36	1890	Директо-ра лоцман-скаго и ма-ячнаго вѣ-домства въ Финляндіи.	Каждый изъ знаковъ состоитъ изъ столба съ подпорами и треугольнымъ щитомъ на вер-шинѣ; у сѣвернаго или наружнаго знака тре-угольникъ обращенъ вершиною вверхъ, а у южнаго или внутренняго — внизъ; створъ знаковъ, SO—NW 42°, ведетъ свободно между мелями Васикари-пуда и Лоухилетто. Принадлежать къ лоцманской станціи Лёкэ.
344	Тоже.	41 36	1890	Тоже.	Знакъ состоитъ изъ столба съ подпорами и квадратнымъ щитомъ на вершинѣ. Створъ этого знака съ башнею лоцъ-вахты Лёкэ служить въ связи съ предыдущимъ створомъ для входа съ сѣвера въ Лёкэзундъ.
345	Нижняя половина NO-й части красная, а верхняя — бѣлая, SO-я же часть обратно. Вся же сто-рона, обра-щенная къ морю, бѣ-лая.	73 54	1875 Пере-краш. 1883	Тоже.	Башня гранитная, имѣющая видъ усѣчен-наго конуса съ овальной крышей. Служить для входа съ сѣверной стороны къ городу Ньюстаду.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огни или зна- ка, въ миляхъ.
346	ТРИАНГУЛЯ- ЦИОННЫЙ ЗНАКЪ ВАЛЕПУСЪ.	60° 59' 21 10	На о-вѣ того же имени, лежа- щемъ на NO 10° 30' въ разстояніи 3,4 миль отъ баш- ни Лёкэ.	»	»	»	11,9
							
347	ЗНАКЪ СААРЕНПЭ.	60 56 21 12	На западной сторонѣ низмен- наго острова то- го же имени.	»	»	»	6,1
							

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота	Время учреж- денія.	Въ чемъ въѣзди на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
		огня или знака. п. ур. м. отъ осн.			
346	Щиты чер- ные.	108 84	1901	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	<p>Знакъ состоитъ изъ трехъ бревенъ въ видѣ пирамиды съ высокимъ визирнымъ шестомъ и съ щитомъ на вершинѣ шеста. Сторона знака, обращенная къ морю, обшита досками <i>чернаго</i> цвѣта, въ видѣ прямоугольнаго щита, ниже котораго прибито еще нѣсколько неокрашенныхъ досокъ.</p> <p>Служить для надобности промѣрной экспедиціи.</p>
347	Не окра- шенъ.	28 18	1859	Тоже.	<p>Знакъ изъ шестовъ, которые образуютъ сквозные два конуса.</p> <p>Служить для плаванія по внутреннему фарватеру, который ведетъ отъ башни Лёкэ между скалами Хаурусъ и мимо мыса Веркнесуддъ къ городу Раумо.</p> <p>Башня № 345 и знакъ № 347 принадлежать къ лоцм. станціи Лёкэ.</p>

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.	Цвѣтъ огня или знака.
348	знакъ ЛЕХДЕКАРИ. 	60° 58' 21 10	На западной сторонѣ голаго острова того же имени, къ сѣве- ру въ 2½ миляхъ отъ башни Лекэ.	»	»	»	8	»
349	ПЛАВУЧІЙ МАЯКЪ РЕЛАН- ДЕРСЪ- ГРУНДЪ. (⊙ 6).	61 07 21 07	Отъ южной ме- ли Реландерсъ- грудъ на SW 43° 20', въ разстояніи 315 сажень (3,6 кабельтовыхъ).	1 Постоян- ный крас- ный.	»	Весь гори- зонтъ.	6	»
350	БАШНЯ НІЕМИ-САН- ТАКАРИ. 	61 06 21 17	На островѣ то- го же имени, при входѣ съ южной стороны къ го- роду Раумо.	»	»	»	9,7	Красная.

№ маяка или знака.	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака п. ур. м. отъ осн.	Время учрежденія.	Въ цѣмъ видѣни наводится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
348	Верхняя часть бочки красная, а нижняя — белая. Остальная часть знака не окрашена.	50 33	1883	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	Такой же, какъ и предъидущій, но на вершинѣ среднего шеста, выше конусовъ, установлена бочка по направленію на N и S. Служить для указанія фарватера къ сѣверу отъ Лёкэ. Принадлежитъ къ лоцм. станціи Лёкэ.
349	Судно выкрашено въ красный цвѣтъ съ бѣлою надписью по обоимъ бортамъ: «Relandersgrund».	40 При большой качкѣ 30	1888	Тоже.	Маячное судно желѣзное, двухъ-мачтовое. Освѣтительный аппаратъ поднимается на передней мачтѣ и состоитъ изъ 3 <i>отражательныхъ</i> лампъ. Кромѣ того, для распознаванія ночью положенія плавучаго маяка въ зависимости отъ теченія и вѣтра, на немъ зажигается отъ захода до восхода солнца еще штаговый огонь, на высотѣ 6-ти футовъ надъ планширемъ. Днемъ на немъ бываютъ подняты: на кормѣ <i>бѣлый флагъ</i> съ синимъ прямымъ крестомъ и чернымъ компасомъ на верхнемъ углу, на задней мачтѣ — маячный флагъ, <i>желтый</i> съ синимъ прямымъ крестомъ, и на передней мачтѣ — <i>красный шаръ</i> . <i>Колоколъ для туманныхъ сигналовъ</i> (См. Общ. Прим.). Маякъ ставится на свое мѣсто съ открытіемъ навигаціи и снимается съ окончаніемъ ея, если ледъ или какія-нибудь другія причины не заставятъ снять его раньше. Если маячное судно, по случаю бурной погоды или по какой-нибудь другой причинѣ, принуждено оставить свое мѣсто, то маячный огонь не зажигается и желтый флагъ спускается.
350	Красная.	71 61	1857	Тоже.	Башня деревянная, шестисторонняя, обшитая досками, съ остроконечною крышею и флюгеромъ. Служить для входа къ городу Раумо, отъ кирки котораго находится на SW 74° въ 6½ миляхъ. <i>Часть лоцмановъ со станціи</i> Раумо, помѣщенные на островѣ Пёкари, провожаютъ суда въ Бергшерсхамнъ, въ гор. Раумо и до станціи Лёкэ. Плав. маякъ № 349 и башня № 350 принадлежатъ къ лоцманской станціи Раумо.



№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.	Цвѣтъ и видъ мая- ка.
С ъ в е р н ы й ф а р в а л								
СТВОРНЫЕ ОГНИ ВАЛЬКИА- КАРИ.								
351	Верхній. (⊙).	61° 10' 21 22	На скалѣ того же имени, при сѣверномъ вход- номъ фарватерѣ въ Раумо.	1 Перемѣн- ный <i>блѣдный</i> и <i>красный</i> .	»	Отъ NW 67° черезъ N и O до SO 18°.	6,6	Башня на подпоры башни.
								
352	Нижній. (⊙).	»	На юго-восточ- номъ мысѣ ост- рова того же имени, въ 76,6 саж. (около $\frac{3}{4}$ кабел.) отъ верх- няго огня.	1 Тоже.	»	Отъ SO 24° 30' до SO 69° 30'.	4,8	Башня на подпоры башни.
353	ОГОНЬ ЯРВИЛУ- ОТО. (⊙).	61 07 21 26	На сѣверо-за- падномъ мысѣ острова того же имени.	1 Тоже.	»	Отъ SW 49° черезъ W и N до NO 89°.	5	Башня.

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чемъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
---	------------------------------	--	---------------------------	------------------------------------	----------------------

теръ въ г. Раумо.

351	Будка и подпоры блмья.	33 20	1857 Вновь постр. и ос- вѣщ. 1884 домства въ Финляндіи. Пере- стр. 1899	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Верхній малый маякъ состоитъ изъ цилин- дрической желѣзной будки, установленной на желѣзныхъ подпорахъ, высотой 16,4 ф. Освѣ- щается керосиномъ. Близъ маячной будки, къ востоку, имѣется другая, красная будка, для храненія матеріа- ловъ. Служить для плаванія по сѣверному, самому глубокому, фарватеру, ведущему на рейдъ города Раумо. Часть лоцмановъ со станціи Раумо, помѣ- щенная на о-вѣ Кюльми-Сантакари, прово- жаетъ суда въ Бергшерскую гавань, къ гор. Раумо и къ Лёка.
352	Башня и подпоры блмья.	18 12	1892 Вновь постр. 1896	Тоже.	Малый створный маякъ состоитъ изъ же- лѣзной цилиндрической башни съ коническою крышею, поставленной на желѣзныхъ сквоз- ныхъ подпорахъ, вышиною въ 6½ футъ, утвер- жденныхъ на гранитномъ цоколѣ. Освѣщается керосиномъ. Створъ этого огня съ предъидущимъ (вер- химъ), по направленію NW—SO 46°, ведетъ свободно между мелями отъ Валькіакари до Ярвилуото.
353	Блмья.	19 5	1892	Тоже.	Маячная будка вмѣстѣ съ красной будкой, служащей для храненія матеріаловъ, обнесены общей изгородью. Освѣщается керосиномъ. Служить руководствомъ при плаваніи къ Раумо и Веркнесудду. Огни №№ 351—353 принадлежатъ къ лоцм. станціи Раумо.

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота	Время учрежденія.	Въ чемъ въѣзъ находитъ.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
		огня или знака н. ур. м. отъ осн.			
354	Желтая.	»	1857	Директора лоцманскаго и маячнаго въѣздомства въ Финляндіи.	Лоцманская станція помѣщается въ одноэтажномъ зданіи, окруженномъ другими строениями. Лоцмана проводятъ суда въ море мимо башни Сантакари и огня Валькиакари, въ Рефсэ и Лёкэ.
355	Обшита часть бѣлая; подпоры красныя.	71 — 59	1856 Замѣненъ новымъ 1883	Тоже.	<p>Знакъ состоитъ изъ столбовъ съ подпорами, образующихъ 4-хъ стороннюю пирамиду, обшитую со всѣхъ сторонъ досками.</p> <p>Служить для входа съ моря на Бергшерскій рейдъ.</p> <p>Бергшерская лоцманская станція, съ тремя лоцманами, находится на островѣ Реваршеръ, который лежитъ по сѣверную сторону Бергшера.</p> <p>Лоцмана помѣщаются въ красномъ домикѣ, имѣютъ вахты на обоихъ островахъ и провожаютъ суда въ Лувіахамнъ, Рефсэ, къ гор. Раумо, Вернесуддъ и къ Лёкэ—мимо Раумо, также въ море и съ моря отъ Себшера и Петтершера.</p> <p>Принадлежитъ къ лоцм. станціи Бергшеръ.</p>
356	Бѣлый.	114 — 97	1873	Тоже.	<p>Маякъ круглый, кирпичный; служить для входа на Біернеборгскій рейдъ.</p> <p>По NO-ю сторону острова Рефсэ находится рейдъ и гавань города Біернеборга, гдѣ глубоко сидяція суда, имѣющія торговлю съ этимъ городомъ, сдаютъ и принимаютъ грузы.</p> <p>Лоцманскій постъ на западной сторонѣ о-ва Себшеръ, вблизи маяка; дежурство четырехъ лоцмановъ. Тамъ же имѣется караульня съ сигнальной мачтой и пристань. Лоцмана провожаютъ суда въ Рефса, Лувіа, Бергшеръ, Лёкэ и Кюльми-Сантакари.</p> <p>Принадлежитъ къ лоцм. станціи Рефсэ.</p>

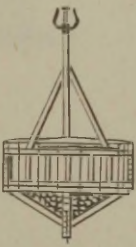


№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ
537	знакъ КАЙАКАРИ. 	61° 37' 21 22	На островкѣ того же имени.	»	»	»	7,3
538	ОГОНЬ КАЛЮ. (⊙ 5). 	61 36 21 27	На N мысѣ скалистаго ост- рова того же имени.	1 Дву-про- блесковый <i>бѣлый.</i>	Чрезъ каждыя 4 сек. два проблеска въ 1 сек. каждый.	Отъ SW 39° до SW 49°.	5,5
				Постоян- ный <i>бѣлый.</i>	»	Отъ SW 49° до SW 65° 15'.	
				Одно-про- блесковый <i>красный.</i>	Чрезъ каждыя 5 сек. одинъ проблескъ въ 1 се- кунду.	Отъ SW 65° 15' черезъ W до NW 84° 45'.	

Цѣль
и видъ
знака.


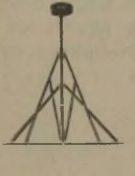
Сторо-
на, на
которой
нахо-
дится
маякъ.

Состоя-
ніе
маяка.

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота	Время учреж- денія.	Въ чьемъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
		огня или знака н. ур. м. отъ осн.			
357	Сѣверо- западная и юго-запад- ная сторо- ны <i>бѣлыя</i> .	41 29	1882	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Знакъ состоитъ изъ четырехсторонняго бревенчатого сруба. Служить для указанія входа въ гавань Рефсэ и принадлежить къ лоцм. станціи того же имени.
358	<i>Светло- желтый.</i>	23	1884	Тоже.	Зажигается въ фонарѣ съ аппаратомъ От- терса, прикрѣпленномъ къ стѣнѣ небольшого деревяннаго, одноэтажнаго зданія. Уголь постоян. бѣлаго огня въ 16° 15' (отъ SW 49° до SW 65° 15'), показываетъ про- странство, въ предѣлахъ котораго должны держаться входящіе съ моря суда. Краснымъ проблесковымъ огнемъ суда предостерегаются отъ мели Трекантсъ-грундеть, а дву-проблес- ковымъ бѣлымъ отъ 19 футовой банки. <i>Лоцманская станція</i> Рефсэ, на островкѣ Калло, состоитъ изъ старшины и 8 лоцмановъ, которые провожаютъ суда съ моря до Рефсэ и Біернеборга, на сѣверъ—до Састмола и Сиде- бюудда и на югъ—до Бергшерской гавани. Станція снабжена <i>механическою сиреною</i> , приводимою въ дѣйствіе въ ручную. Во время тумана <i>сиреною</i> производятъ че- резъ каждыя 2 минуты два короткихъ звука.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду пробле- сками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миллѣхъ.	Цвѣтъ
359	ОГНИ ПУРТРЕ- МАРЕ. <i>Первый.</i>	61° 36' 21 29	На рейдѣ Реф- сѣ, у первой па- ры вѣхъ, на фар- ватерѣ къ Біер- небору.	1 Постоян- ный <i>блѣй.</i>	»	Весь гори- зонтъ.	4,6	Блѣй.
								
	<i>Второй.</i>	»	На NO отъ перваго, въ раз- стояніи 400 саж. (4,6 кабельто- выхъ).	1 Тоже.	»	Тоже.	4,2	Тоже.
								
	<i>Третій.</i>	»	На NO отъ второго, въ раз- стояніи 330 саж. (3,8 кабельто- выхъ).	1 Постоян- ный <i>крас- ный.</i>	»	Тоже.	4,2	Красный.
360	ДВА ОГНЯ РЕФСѢ.	61 37 21 26	На корабель- ной пристани.	1 Тоже.	»	Тоже.	7,7	Обыкновенный фонарь.
			На пароход- ной пристани.	1 Тоже.	»	Тоже.	7,6	


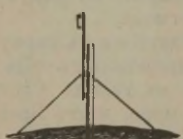
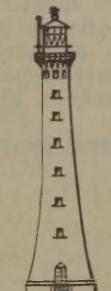
№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чемъ въѣзды на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я
359	Бѣлый.	16 »	1889	Правле- нія гавани Біернебор- га.	Фонарь утвержденъ на мачтѣ деревяннаго бакана, поставленнаго на якоряхъ.
	Тоже.	14 »	1889	Тоже.	Огни установлены на срубкахъ въ фона- ряхъ съ <i>преломляющими</i> стеклами. Освѣщается ежедневно, съ наступленіемъ темноты <i>до девяти часовъ вечера</i> . Служать для плаванія между г. Біернеборгомъ и га- ванью Рефсз.
	Красный.	14 »	1889	Тоже.	При плаваніи между этими огнями и предъ- идущимъ баканомъ, слѣдуетъ оставлять бѣ- лые огни по южную сторону фарватера, а красный (третій) по сѣверную.
360	Обыкно- венныесиг- нальные фонари.	45 »	1886	Тоже.	Створъ огней указываетъ мѣсто поворота въ Рефсзскомъ проливѣ и ведетъ къ при- стані мимо банки Ванднигсъ-приксъ, ограж- денной съ запада шестомъ.
	»	44 »	1886	Тоже.	

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.
361	СТВОРНЫЕ ОГНИ ВЭНД- НИГСЬ- ПРИКСЬ- ГРУНДЕТЬ.	»	При входѣ въ гавань Рефса, на S-мъ мысѣ ост- рова Рефса.	2 Зеленые.	»	Отъ SSO чр зъ O до ONO (по компасу) т. е. до ихъ створной линіи.	O-го 4,7 W-го 5,2
362	знакъ СКАРВЭРЪ. ЛОЦМАНСКАЯ СТАНЦІЯ САСТМОЛА.	61° 50' 21 19	На островкѣ Рюссгрундеть, принадлежа- щемъ къ группѣ острововъ Скар- вэрарне.	»	»	»	8,1
							
363	знакъ СКАРПГРУНДЪ	61 50 21 22	На одной изъ скалъ группы острововъ Скар- вэрарне.	»	»	»	7,4
							




Красный
квадратъ
бѣлый.

Красный


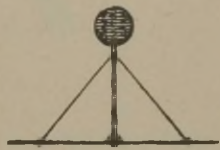
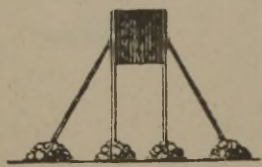
№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чемъ вѣдѣній на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
361	»	О-го 17 15 W-го 22 20	1890	Правле- нія гавани Біернебор- га.	Огни состоятъ изъ обыкновенныхъ судовыхъ, отличительныхъ фонарей, установленныхъ на столбахъ. Створъ ихъ указываетъ S-й предѣлъ такъ называемой «Поворотной» мели, O-й предѣлъ которой отбивается предыдущимъ створомъ двухъ <i>красныхъ</i> огней, установленныхъ на пристаняхъ острова Рефсѣ. Пересѣченіе створовъ показываетъ мѣсто поворота въ гавань у названной мели, идя отъ маяка Калло. Всѣ эти огни зажигаются ежегодно съ $\frac{2}{15}$ августа до конца навигаціи.
362	Красный; квадратъ бѣлый.	51 47	1856	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Знакъ состоитъ изъ четырехсторонней пирамиды, обшитой досками, съ квадратнымъ щитомъ на вершинѣ. Служить вмѣстѣ съ лоцманскою караульною на скалѣ Сæдергрундъ для входа въ узкій и извилистый фарватеръ, ведущій между опасными мелями Скарвзарне, на рейдъ Брендъ, находящійся при Састмола. <i>Три лоцмана</i> , находящіеся въ караулнѣ на скалѣ Сæдергрундъ, провожаютъ суда съ моря на рейдъ Брендъ и въ гавань Састмола, а также и обратно въ море, и отъ Брендъ шхерами на сѣверъ до Сидебюудда, а на югъ—до Рефсѣ.
363	Красный.	42 37	1859	Тоже.	Знакъ состоитъ изъ бревна съ подпорами и горизонтальною бочкою на вершинѣ. Служить для плаванія по фарватеру между островами Скарвзарне, когда знакъ на островѣ Рюсгрундетъ будетъ пройденъ. Въ 90 саженьяхъ (1 кабельтовѣ) на NWtW отъ знака Скарпгрундъ находится первое надежное въ этихъ шхерахъ <i>якорное мѣсто</i> , на 4-хъ саженной глубинѣ съ глинистымъ грунтомъ. Знаки №№ 362 и 363 принадлежатъ къ лоцм. станціи Састмола.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.	Цвѣтъ и видъ маяка.	
364	знакъ книппель- грундъ. 	61° 55' 21 23	На островѣ то- го же имени, при входѣ на плёсы Рисбю и Ленгеръ.	»	»	»	8,6	Бѣлый.	
365	ОГОНЬ ИЗОСАНТА- КАРИ. 	61 56 21 21	На островѣ то- го же имени, при входѣ къ якор- ной стоянкѣ у деревни Рисбю.	1	Постоян- ный бѣлый.	»	6,4	»	
366	МАЯКЪ ИТТЕР- ГРУНДЪ. (⊙ 2). 	61 59 21 18	На сѣверномъ берегу острова того же имени, при входѣ въ Си- дебю.	1	Тоже.	»	Отъ N че- резъ W и S до SO 24°.	13,7	Бѣлый на высотѣ отъ основан- ія бѣлый, остальная часть крас- ная; фо- нарь крас- но-бѣлый бѣлый.

ИЩА- про- дство.	№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота	Время учреж- денія.	Въ чемъ въведенъ на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
			огня или знака н. ур. м. отъ осн.			
	364	Бѣлый.	56 41	1859 Пере- стро- енъ 1888	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго въ- домства въ Финляндіи.	Одинаковаго вида съ предъидущимъ, съ крес- томъ на вершинѣ. На SSO отъ знака, въ разстояніи 75 сажень (0,85 кабельтова), стоятъ <i>два рыбачьи избы</i> , видимыя также съ моря. Служить для входа съ моря на плёсы Лан- геръ и Рисбюфіердъ. Принадлежитъ къ лоцм. станціи Састмола
	365	»	31 18	1892	Въ вѣдѣ- ніи част- ныхъ лицъ.	Огонь зажигается въ небольшомъ фонарѣ, утвержденномъ на шестѣ. Освѣщается съ 28 июля по 18 сентября 10 августа по 1 октября, съ захода до восхода солнца, и служитъ для указанія пути рыба- камъ, возвращающимся съ моря домой.
Отъ X че- зъ W л 10 80 24°	366	Башня на $\frac{2}{3}$ высоты отъ основа- нія <i>бѣлая</i> , остальная часть <i>крас- ная</i> ; фо- нарь <i>крас- ный</i> ; крыша <i>бѣлая</i> .	143 134	1892	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго въ- домства въ Финляндіи.	Башня маяка круглая, желѣзная, суживаю- щаяся кверху, на гранитномъ цоколѣ. Освѣтительный аппаратъ состоитъ изъ двухъ аппаратовъ, поставленныхъ одинъ надъ дру- гимъ, изъ которыхъ нижній зажигается для усиленія свѣта перваго аппарата только въ туманную и пасмурную погоду.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду пробле- сками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.	Цвѣтъ огня или знака.
367	ЗНАКЪ ИТТЕР- ГРУНДЪ. ЛОЦМАНСКАЯ СТАНЦІЯ СИДЕБЮ.	61° 59' 21 18	На скалѣ того же имени.	»	»	»	8,5	Бѣлый.
								
368	ОГОНЬ ХАРР- ГРУНДЪ.	61 59 21 18	На мели того же имени.	1 Постоян- ный бѣлый.	»	Весь гори- зонтъ.	5,1	»
								
369	ОГОНЬ УТТЕР- БЕРГЪ.	62 03 21 19	На скалѣ того же имени.	1 Тоже.	»	Тоже.	6,3	Бѣлый.
								

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ часъ вѣдѣній на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
367	Бѣлый.	55 41	1875 обшитъ досками 1886	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Знакъ состоитъ изъ бревна съ подпорами, W-я сторона обшита досками. Служить для входа южнымъ фарватеромъ на Сидебюудскій рейдъ. <i>Лоцманская станція</i> находится по близо- сти знака; три лоцмана провожаютъ суда на рейдъ Скафтунгъ, а также на сѣверъ къ горо- дамъ Кристинестаду и Каскэ и на югъ до Састмола и Рефсэ. Принадлежитъ къ лоцм. станціи Сидебюуддъ.
368	»	20 »	1882	Частныхъ лицъ.	Огонь зажигается въ небольшомъ фонарѣ, утвержденномъ на шестѣ, ежегодно съ 29-го іюля по 19 сентября по старому стилю. Служитъ для указанія пути рыбакамъ къ Сидебю.
369	Бѣлый.	30 »	1885	Тоже.	Огонь такого же вида, какъ и предъидущій, и служитъ для той же цѣли. Зажигается ежегодно съ 29 іюля по 19 сен- тября по старому стилю.



№	Названіе мая- ка, или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видѣ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ или знака въ миляхъ.
370	КОЛОКОЛЬНЯ КАПЕЛЛАН- СТВА СИДЕБЮ	62° 02' 21 19	На материкѣ, въ 2 миляхъ на NO 26° отъ зна- ка Иттергрудъ.	»	»	»	16,1
							
371	ЗНАКЪ ЧЮРКОШЕРЪ.	62 03 21 18	На сѣверномъ мысѣ острова то- го же имени.	»	»	»	5,7
							
372	ЗНАКЪ СИДЕБЮ.	62 03 21 18	На матеромъ берегу, про- тивъ о-ва Чюр- кошеръ.	»	»	»	6,6
							

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учрежденія.	Въ чемъ въѣзніи находитя.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
370	Зданіе <i>желтое</i> ; крыша и шпиль <i>черные</i> .	199 150	1831	Капелланства Сидею.	Колокольня и гора Бетомбергенъ, находящіяся отъ города Кристинстада: первая къ S-у въ 14½, а вторая на O въ 7 миляхъ, служатъ отличными примѣтными пунктами для судовъ, плавающихъ въ виду берега.
371	Щитъ <i>бѣлый</i> ; прочія части знака <i>осмоленны</i> .	25 23	1896	Тоже.	Знакъ состоитъ изъ шеста, укрѣпленнаго желѣзными штагами, и съ круглымъ щитомъ на вершинѣ.
372	Щитъ <i>бѣлый</i> ; прочія части знака <i>осмоленны</i> .	33 27	1896	Тоже.	Знакъ состоитъ изъ четырехугольнаго щита, утвержденнаго на двухъ шестахъ, съ подпорами. Створъ этихъ знаковъ ведетъ съ моря между огражденными мелями къ якорному мѣсту Чильхамнъ у Сидею.



№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж-денія.	Въ чемъ на-вѣдѣніи на-ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
---	------------------------	--	--------------------	--------------------------------	----------------------

К р и с т и н е с т а д ъ.

373	Верхній щитъ -- чер-ный, а ниж-ній бѣлый; жерди и подпоры красныя.	74 66	1878	Директо-ра лоцман-скаго и ма-ячнаго вѣ-домства въ Финляндіи.	Знакъ состоитъ изъ двухъ жердей съ подпо-рами и щитомъ на вершинѣ. Служить, въ створѣ съ башнею Торнгрундъ, для входа съ моря на створъ слѣдующихъ двухъ знаковъ. Принадлежитъ къ лоцм. станціи Хегклуббъ.
374	Бѣлый.	36 30	1897	Тоже.	Состоятъ изъ квадратнаго деревяннаго щита, утвержденнаго на подпорахъ, поверхъ котораго поставленъ еще квадратъ вышиною и шириною 11,5 футъ, такъ что знакъ теперь виденъ поверхъ лѣса. Створъ этихъ знаковъ ведетъ со створа башни Торнгрундъ со знакомъ Хансенеска-танъ, ведущаго съ моря, между мелями Норра-Стурбоданъ и Маргрундебоданъ ко входу въ проливъ у башни Херкмери.
	Щитъ бѣ-лый, квад-ратъ чер-ный	84 54	1897 Перен. 1900	Тоже.	
375	Бѣлый.	41 36	1888	Тоже.	Знакъ состоитъ изъ щита, укрѣпленнаго на двухъ шестахъ съ боковыми подпорами. Знакъ этотъ, въ створѣ со знакомъ № 373, служить для подхода съ моря къ голику, ограждающему мель Стурбоданъ. Принадлежитъ къ лоцм. станціи Хегклуббъ.

Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду пробле- сками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.	Цвѣтъ и видъ маяка
376 БАШНЯ ХЕРКМЕРИ. 	62° 12' 21 20	На скалѣ того же имени, при входѣ съ моря на рейдъ города Кристинестада.	»	»	»	9,8	Три сто- роны, обра- щенные къ морю, ба- шма, а чет- вертая — красная.
377 БАШНЯ ТОРНГРУНДЪ. 	62 13 21 20	На скалѣ того же имени, при входѣ на рейдъ гор. Кристине- стада.	»	»	»	10,2	Нижняя часть крас- ная; вер- хняя части трехъ сто- роныхъ, обра- щенныхъ къ морю бѣлая; ос- тальная красная.

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота	Время учрежденія.	Въ чемъ видны на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
		огня или знака п. ур. м. отъ осн.			
376	Три стороны, обращенныя къ морю, <i>бѣлая</i> , а четвертая — <i>красная</i> .	73 62	1857	Директора лоцманскаго и маячнаго ведомства въ Финляндіи.	<p>Башня имѣетъ видъ четырехсторонней, усѣченной пирамиды, обшитой досками, съ остроконечною крышею и съ шаромъ на вершинѣ.</p> <p>Служить вмѣстѣ съ башнею Торнгрундъ самымъ надежнѣйшимъ знакомъ къ отысканію Торнгрундскаго (южнаго) фарватера, ведущаго къ городу Кристинестаду.</p> <p>Створъ башни Херкмери съ лѣсомъ на южномъ мысѣ залива Свивикъ ведетъ прямо на банку Стурбоданъ. Разтворъ же этихъ отличительныхъ предметовъ оставляя башню къ сѣверу, ведетъ между банками Стурбоданъ и Витусъ.</p>
377	Нижняя часть <i>красная</i> ; верхняя части трехъ сторонъ, обращенныхъ къ морю, <i>бѣлая</i> ; остальные <i>красныя</i> .	79 62	1798	Тоже.	<p>Башня деревянная, четырехсторонняя, съ уступомъ верхней части въ ширину, съ остроконечною крышей и флюгеромъ.</p> <p>Служить для входа на Кристинестадскій рейдъ южнымъ Торнгрундскимъ фарватеромъ.</p> <p>Створъ этой башни со знакомъ Ханснескатавъ служить для входа съ моря на 20-ти футовый фарватеръ, ведущій мимо мелей Лудгрудъ и Стурбоданъ.</p> <p><i>Лоцманская станція</i> на о-вѣ Хегклуббъ состоитъ изъ старосты и 5 лоцмановъ, которые провожаютъ суда по Торнгрундскому (южному) и Сальтгрудскому (сѣверному) фарватерамъ на Кристинестадскій рейдъ и обратно въ море, на сѣверъ—къ городу Каскэ и на югъ—до Сидебюудъ.</p>


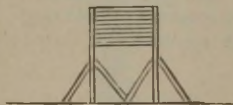
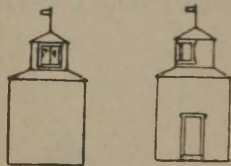
№	Названіе мая- ка или знака.	Широта Н. Долгота О.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду пробле- сками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.	Цвѣтъ
378	ЗНАКЪ МУРГРУНДЪ (ВЕСТЕР- ШЕРЬ). 	62° 14' 21 18	На безлѣсномъ скалистомъ ост- ровѣ Вестершеръ въ 1½ мили на NW 40° отъ башни Торн- грудъ.	»	»	»	8,5	»
379	МАЯКЪ КАСКЭ или ШЕЛЬ- ГРУНДЪ. (Лоим. ст.). (☉ 3). 	62 20 21 11	На островѣ Шельгрудъ, при входѣ къ городу Каскэ.	1 Вертящій- ся красный.	Пробле- ски чрезъ каждыя 1½ мину- ты.	Весь горп- зонтъ.	11,5	»

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота	Время учреж- денія.	Въ чемъ въѣзніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
		огня или знака н. ур. м. отъ осн.			
378	Треуголь- никъ окра- шенъ <i>бѣ- лою и крас- ною крас- ками, а про- чія части красныя.</i>	56 48	1850 Возоб. 1870	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго въ- домства въ Финляндіи.	<p>Знакъ состоитъ изъ бревна съ подпорами; на вершинѣ бревна поставленъ досчатый тре- угольникъ, угломъ вверхъ, съ упорами подъ основаніемъ.</p> <p>Служить для входа Сальтgrundскимъ или сѣвернымъ фарватеромъ на Кристинестадскій рейдъ.</p> <p>Башня № 377 и знакъ № 378 принадлежать къ лоцм. станціи Хегклуббъ.</p>
379	Башня ок- рашена го- ризонталь- ными, по- перемѣнно, <i>красными и бѣлыми</i> по- лосами, при- чемъ верх- няя полоса <i>красная</i> , а нижняя часть баш- ни до фун- дамента — <i>бѣлая</i> .	99 83	1875	Тоже.	<p>Башня маяка каменная, круглая, на гранит- номъ фундаментѣ.</p> <p><i>Лоцмана</i>, помѣщающіеся вблизи маяка, въ одноэтажномъ, съ сигнальной мачтой, домикѣ, проводятъ суда съ моря и въ море изъ Каскэ, а также южнымъ и сѣвернымъ проходами въ г. Кристинестадъ и къ лоцм. стан. Госхелланъ.</p>

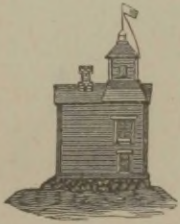
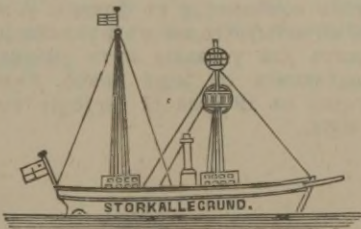
№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огни или зна- ка, въ милѣхъ.	Цвѣтъ и блескъ огней.
380	ПЕРВЫЕ ВХОДНЫЕ СТВОРНЫЕ ЗНАКИ ВЪ КАСКЭ:							
	Нижній.	62° 21' 21 14	На островкѣ Тэрнгрундъ.	»	»	»	8,3	81 Штѣ бл.
	Верхній.	62 21 21 15	На южномъ мысѣ SO-ой час- ти о-ва Каскэ.	»	»	»	8,3	Тоже.
381	ВТОРЫЕ ВХОДНЫЕ СТВОРНЫЕ ЗНАКИ:							
	Нижній.	62 21 21 13	На SW-мъ мы- сѣ о-ва Каскэ.	»	»	»	5,5	81 Блнк.
	Верхній.	62 22 21 14	Тоже.	»	»	»	5,5	Тоже.

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учрежденія.	Въ чемъ вѣдѣніи находится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
380	Щитъ <i>бѣлый</i> .	$\frac{52}{47}$	1898	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	<p>Знаки эти построены въ видѣ четырехугольных щитовъ. Служать для входа съ моря на рейдъ Каскэ. Привода маякъ Каскэ (Шельгрудъ) на NO 29°, идутъ этимъ курсомъ до встрѣчи створа первыхъ двухъ знаковъ (NO 38° 15'), по которому продолжаютъ идти до встрѣчи створа слѣдующихъ двухъ знаковъ, который ведетъ до западной вѣхи Куммельгрудъ; отъ послѣдней вѣхи затѣмъ должно держать на середину пролива.</p> <p>Всѣ четыре знака принадлежать къ лоцманской станціи Каскэ.</p>
	Тоже.	$\frac{52}{47}$	1898	Тоже.	
381	<i>Бѣлый</i> .	$\frac{23}{20}$	1898	Тоже.	
	Тоже.	$\frac{23}{20}$	1898	Тоже.	

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж-денія.	Въ чемъ вѣдѣніи на-ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
К а с к ѣ С ѣ в е р у.					
382	Бѣлый.	46 16	1882 Возоб. 1891	Директо-ра лоцман-скаго и ма-йнаго вѣ-домства въ Финляндіи.	Знакъ деревянный, состоящій изъ двухъ шестовъ съ подпорами и просвѣчивающимъ щитомъ на вершинѣ. Служить для указанія фарватера въ группѣ острововъ Кальдоншеренъ. Принадлежитъ къ лоцм. станціи Шельгрудъ.
383	Тоже.	60 45	1895	Тоже.	Триангуляціонный знакъ, состоящій изъ трехгранной пирамиды, обшитой сверху на одну треть досками. Служить для руководства при плаваніи въ группѣ острововъ Кальдоншеренъ. Идя отъ сѣвера, по восточную сторону мели Калланъ, или съ юга, изъ пролива Стуркатсзундъ, мимо знака Трутхелланъ, слѣдуетъ держать прямо на сигналъ Сэдра-флатшеръ.
384	Красный.	30 26	1885	Тоже.	Состоитъ изъ сруба съ двухскатною крышею. Служить для указанія фарватера черезъ Кальдоншеренъ при плаваніи по сѣверному фарватеру въ Каскэ. Принадлежитъ къ лоцм. станціи Госхелланъ.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.	Дѣтъ
385	знакъ КАЛЬДОН- ШЕРЕНЪ или САЛТГРУНДЪ. (Южный).	62° 27' 21 08	На скалѣ Салт- грудъ, одной изъ NW-хъ скалъ группы Кальдон- шеренъ, къ W-ту отъ фарватера.	»	»	»	7,1	№ Вѣтря- ная по- года и ине- га очень опасна въ шхерахъ и бухтахъ.
								
386	знакъ РЕВАР- ГРУНДЪ.	62 28 21 08	На скалѣ того же имени, при- надлежащей къ группѣ скалъ Кальдоншеренъ.	»	»	»	8,9	№ Доски шп- та были и перемы, под- поры крас- ная.
								
387	ОГОНЬ РЕВАР- ГРУНДЪ.	62 28 21 08	На островѣ того же имени.	1 Постоян- ный бѣлый.	»	Отъ NNW черезъ W и S до OSO.	6,3	№ Свѣтъ красный.
								
	На WSW. На SSW и NNW.							

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота	Время учрежденія.	Въ чемъ вѣдѣніи находится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
		огня или знака н. ур. м. отъ осн.			
385	Верхняя часть шеста и конуса черная, а нижняя съ подпорами <i>бѣлая</i> .	39 35	1885	Директора лодманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	Состоитъ изъ шеста съ четырьмя подпорами и двумя соединенными конусами на вершинѣ. Служить для указанія фарватера черезъ Кальдоншеренъ.
386	Доски щита <i>бѣлая</i> и черныя, подпоры красныя.	60 43	1863 Возоб. 1881	Тоже.	Знакъ состоитъ изъ двухъ бревенъ, съ подпорами и щитомъ. Служить руководствомъ при входѣ съ моря на шхерный фарватеръ, ведущій въ г. Каскэ.
387	Срубъ красный.	30 ,	1896	Частныхъ лицъ.	Огонь помѣщается въ фонарѣ, установленномъ на четырехугольномъ деревянномъ срубѣ. Служить для указанія пути рыбакамъ, возвращающимся съ моря домой. Освѣщается ежегодно съ 19 іюля (1 августа) по 12 (25) сентября.


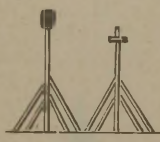
№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.	Цвѣтъ огня или знака.
388	ЛОЦЪ-ВАХТА ГОСХЕЛЛАНЪ.	62° 35' 21 03	На скалѣ того же имени.				8	Цвѣтъ огня или знака.
								
389	ПЛАВУЧІЙ МАЯКЪ СТУРКАЛ- ЛЕГРУНДЪ. (⊙ 5).	62 42 20 45	Въ S-й поло- винѣ Ботниче- скаго залива, по W-ую сторону мели Юдасте- нарне, въ 500 саженяхъ (5¼ каб.) отъ нея.	1 Постоян- ный бѣлый.		Весь гори- зонтъ.	6,4	Цвѣтъ огня или знака.
								

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота	Время учрежденія.	Въ чемъ въѣзъ находитъ.	ПРИМѢЧАНІЯ.
		огня или знака н ур. м. отъ осн.			
388	Н-я и S-я стороны дома окрашены вертикально на половину въ желтый и красный цвѣта, W-я сторона дома и башня въ бѣлый цвѣтъ, а O-я сторона дома въ красный.	49 39	Надстроена. 1884	Директора лоцманскаго и маячнаго въѣзда въ Финляндіи.	<p><i>Лоцманская станція</i> помѣщается въ двухъ-этажномъ съ башней домѣ и служить хорошимъ опознательнымъ предметомъ при плаваніи по фарватеру между Берга и Каскэ; также для огибанія берега и острова Госхелланъ, на послѣднемъ много рыбацкихъ избушекъ.</p> <p>Вахту содержатъ три лоцмана, которые провожаютъ суда до Берга, Каскэ, Шельгрунда и въ Грютшерскую гавань. <i>Послѣдняя посылается судами, сидящими не болѣе 9 футъ.</i></p> <p>Для означенія входа въ находящуюся по близости Грютшерскую гавань на западной оконечности Грютшера и на Трутэрнѣ, поставлены груды камней, окрашенныхъ извѣстью.</p> <p>Принадлежитъ, какъ и знаки №№ 385 и 386 къ лоцманской станціи Госхелланъ.</p>
389	Двухъ-мачтовое паровое судно коричневаго цвѣта, съ бѣлою надписью на каждомъ бо ртѣ: «Storkallegrund».	31 При большой качкѣ 26	Исправленъ. 1883	Тоже.	<p>Маякъ поставленъ на глубинѣ 10 сажень, имѣетъ освѣтительный аппаратъ, состоящій изъ 3 лампъ.</p> <p>Кромѣ того, для распознаванія ночью положенія плавучаго маяка въ зависимости отъ теченія и вѣтра, на немъ зажигается отъ захода до восхода солнца еще штаговый огонь, на высотѣ 6-ти футъ надъ планширемъ.</p> <p>Въ дневное время на маякѣ поднимаются: на кормѣ—бѣлый флагъ съ синимъ прямымъ крестомъ и чернымъ компасомъ въ верхнемъ углу, на задней мачтѣ—маячный флагъ, желтый съ синимъ прямымъ крестомъ, а на передней мачтѣ—красный шаръ.</p> <p><i>Паровой ревуъ во время тумана или пасмурности</i> производить звуки продолжительностью 45 секундъ, чрезъ промежутки около 3 минутъ.</p> <p><i>Колоколъ</i> (См. Общ. Прим.).</p> <p>Плавучій маякъ ставится на мѣсто съ открытія навигаціи и оставляетъ его только тогда, когда ледъ или другія обстоятельства не позволяютъ ему долѣе оставаться на мѣстѣ. Когда плавучій маякъ, по какой-нибудь причинѣ, принужденъ оставить свое мѣсто, то огонь не зажигается и желтый флагъ не поднимается.</p> <p>Суда должны проходить по западную его сторону.</p>

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огни или зна- ка, въ миляхъ.	Цвѣтъ
390	ЗНАКЪ СЕДРА- ВЪЭРКЪ-Э.	62° 46' 21 05	На NW-мъ мы- сѣ острова того же имени.	»	»	»	8,4	Верхняя часть ба- ла, осталь- ная часть и окруже- ніе.
391	ОТЛИЧИТЕЛЬ- НАЯ ЕЛЬ НА БЕРЕГУ КОР- СНЕСЪ.	62 47 21 09	Въ деревнѣ Корснесъ, при- хода Нерпесъ.	»	»	»	12,1	»



№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака. н. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чемъ вѣдѣніи ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
390	Верхняя часть бѣ- лая, осталь- ная часть не окраше- на.	54 47	1879	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Знакъ деревянный, состоящій изъ двухъ жердей съ подпорами и просвѣчивающимъ щитомъ на вершинѣ.
391	,	111 99	1879	Тоже.	Створъ мели съ предъидущимъ знакомъ слу- жить для указанія положенія мели Седра- Стуркаллегрундъ.


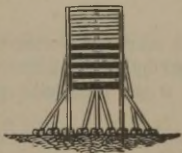
№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.	Цвѣтъ и знака или огней.
Отъ знака Светgrundъ мимо лоцм.								
392	знакъ СВЕТГРУНДЪ или ВАТТУ- ГРУНДЪ. 	62° 52' 21 05	На островѣ Светgrundъ.	,	,	,	9,7	ст. Бранд.
393	знаки МОЙКИПЭ- ХЕЛЛАРЪ. (Створные). 	NO-й 62 53 21 06	На низменной скалѣ того же имени.	,	,	,	NO-й 8 SW-й 8,3	38 На 30 футт. отъ основа- нія огра- женіе бѣ- лымъ цвѣтъ. восточная часть въ красномъ. Тоже.

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота	Время учреж- денія.	Въ чемъ въѣзди на ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
		огня или знака п. ур. м. отъ осн.			
станц. Бергэ, до знака Стурхестенъ.					
392	Красный.	72 69	1860 Вновь постр. 1883	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго въ- домства въ Финляндіи.	Знакъ состоитъ изъ четырехсторонней, сквозной пирамиды, въ верхней части обшитой досками, съ горизонтальною бочкою на вер- шинѣ. Служить хорошимъ опознательнымъ пунк- томъ для судовъ, идущихъ съ юга прибреж- нымъ фарватеромъ къ входу въ шхеры Бергэ или Варгэ.
393	На 30 футъ отъ основа- нія окра- шенъ въ бѣ- лый цвѣтъ, а остальная часть въ черный.	NO-го 49 40	1860	Тоже.	Каждый изъ двухъ знаковъ состоитъ изъ шеста съ подпорами: NO съ крестомъ на вер- шинѣ, а на SW-мъ знакъ поставлена верти- кально бочка. При входѣ съ южной стороны на шхерный фарватеръ, ведущій мимо лоцм. станц. Бергэ къ г. Николайстаду, створъ знаковъ, по R. NO и SW, ведетъ по самому глубокому мѣсту чрезъ мель Мойкипэ-хелларъ, на которой самая меньшая глубина 10 футъ. Для лучшаго означенія направленія фарва- тера, ведущаго по южную сторону остр. Варгэ на мысъ Лаперскаттуденъ, въ шир. 62° 57' и долг. 20° 13', поставлена груда камней, вы- сотою отъ основанія 7 футъ, а отъ гори- зонта воды 24 фута. Лоцманскій домъ на Гранескатанъ (на SW-мъ берегу о-ва Варгэ) выкрашенъ бѣлой краской и служить хорошимъ примѣтнымъ мѣстомъ при входѣ въ проливъ Варгэ; въ немъ содер- жатъ вахту 3 лоцмана стан. Бергэ, которые провожаютъ суда въ Госхелланъ, Брендэ и Иттерудшеръ, а также въ море до Ритгрунда и въ Мойкипэ-хелларъ. Знаки №№ 392 и 393 принадлежатъ къ лоц- манской станціи Бергэ.
	Тоже.	SW-го 53 43	1860	Тоже.	

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ отня или зна- ка, въ миляхъ.	Цвѣтъ и видъ мая- ка.
394	знакъ силлгрудъ.	63° 00' 21 19	На западномъ берегу о-ва того же имени.	»	»	»	7,4	» Белы.
395	СТВОРНЫЕ ЗНАКИ СИЛЛГРУНДЪ. Верхній.	63 00 21 19	Оба знака находятся на сѣверномъ бе- регу о-ва того же имени.	»	»	»	5,7	35 Тока.
	Нижній.	63 00 21 19		»	»	»	5,6	Тока.
396	СТВОРНЫЕ ЗНАКИ СИЛЛ- ГРУНДСО- ДАНЪ: Верхній.	63 00 21 19	На надводномъ камя, лежа- щемъ на NW 10° въ 4,4 каб. отъ знака Силл- грудъ.	»	»	»	3,6	36 Цвѣтъ б. лѣт.
	Нижній.	63 01 21 19	На надводномъ камя, лежа- щемъ на NO 3¼° въ 8,3 каб. отъ того же знака.	»	»	»	3,8	Тока.

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чѣмъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
394	Бѣлый.	41 37	1895	Директора лоцманска- го и маяч- наго вѣдом- ства въ Финляндіи.	Состоитъ изъ трехгранной пирамиды, обшитою на одну треть сверху досками, съ горизонтальнымъ щитомъ на вершинѣ. Служить для руководства при плаваніи черезъ плѣсъ Бергэ до пролива Мальшеръ.
395	Тоже.	25 20	1895	Тоже.	Каждый знакъ состоитъ изъ шеста, укрѣпленнаго четырьмя подпорами, съ горизонтальнымъ щитомъ на вершинѣ. Створъ знаковъ ведетъ посрединѣ фарватера къ проливу Мальшеръ.
	Тоже.	24 20	1895	Тоже.	
396	Щитъ бѣ- лый.	10 8	1895	Тоже.	Каждый изъ знаковъ состоитъ изъ прямоугольнаго щита, укрѣпленнаго на надводномъ камнѣ. Створъ знаковъ ведетъ съ плёса Бергэ по сѣверную сторону о-ва Силлгрундъ до предыдущаго створа.
	Тоже.	11 8	1895	Тоже.	

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота	Время учреж- денія.	Въ чемъ въѣзны на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я
		огня или знака н. ур. м. отъ осн.			
397	Не окра- шены.	36 21 45 37	1882	Директора лоцманска- го и маяч- наго вѣдом- ства въ Финляндіи.	Каждый изъ двухъ знаковъ состоитъ изъ шеста съ подпорами, на вершинѣ сѣвернаго знака утверждена горизонтально бочка. Створъ знаковъ служить для судовъ, иду- щихъ по створному фарватеру изъ Бергэ въ гавань Брендэ, находящуюся при гор. Николай- стадѣ. Принадлежать къ лоцманской станціи Бергэ.
398	NO-го. Вершина бѣлая; ос- тальная часть не ок- рашена. SW-го. Вершина черная; ос- тальная часть не ок- рашена.	36 30 42 36	1883	Тоже.	Каждый изъ двухъ знаковъ состоитъ изъ шеста съ четырьмя подпорами. Знаки эти служатъ для указанія фарватера между мелями Эстра и Вестра-Скадесбоданъ въ томъ случаѣ, когда одна изъ вѣхъ этой мѣстности будетъ снесена съ своего мѣста. Относительное положеніе знаковъ NO и SW 43°, разстояніе 60 саж. (0.7 кабельт.). Принадлежитъ къ лоцманской станціи Брендэ.
399	На $\frac{1}{3}$ свер- ху красный, а осталь- ныя $\frac{2}{3}$ — бѣлаго цвѣ- та.	53 45	1885	Тоже.	Башня желѣзная, въ видѣ усѣченного конуса. Служить для предостереженія отъ опасныхъ мелей Варгэ-Гадарнэ и для плаванія въ Квар- кенѣ. Спасательная станція съ 2 лодками мѣст- наго типа на о-вѣ Госбергетъ, въ группѣ о-вѣ Варгэ-Гадарнэ.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.	Цвѣтъ и видъ знака.
400	БАШНЯ РЕННШЕРЪ. (Лоч. стан.). 	63° 04' 20 48	На безлѣсномъ островкѣ Фел- лишеръ, запад- номъ изъ груп- пы острововъ Ренншеръ.	»	»	»	11,3	400 Красный
401	ЗНАКЪ РЕННШЕРЪ. 	63 03 20 48	На островкѣ Фелишеръ въ группѣ остро- вовъ Ренншеръ.	»	»	»	8	401 Красный шаръ свѣ- ту бѣлый, сверху чер- ный.

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака		Время учрежденія.	Въ чѣмъ вѣдѣніи находится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
		н. ур. м.	отъ осн.			
400	Красная.	96 71		1784	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	<p>Башня деревянная, четырехсторонняя, съ уступомъ верхней части въ ширину и съ остроконечною крышею.</p> <p>Башня служить хорошимъ опознательнымъ пунктомъ для судовъ, идущихъ съ южной стороны въ Сѣверный Кваркенъ, а также и для подхода къ городу Николайстаду Ренншерскимъ фарватеромъ.</p> <p>Удобная гавань при группѣ острововъ Ренншеръ, которая долго не замерзаетъ и потому въ позднее время года можетъ служить убѣжищемъ и зимовкою для судовъ.</p> <p>Лоцманскій староста съ 3-мя лоцманами, живущіе при башнѣ Ренншеръ, въ навигаціонное время обязаны провожать суда съ открытаго моря въ гавань Брендъ, въ городъ Николайстадъ и въ гавань при Ренншерѣ; въ зимнее время здѣсь находятся одинъ лоцманъ и ученикъ.</p> <p>Изъ существующихъ двухъ фарватеровъ, ведущихъ съ моря въ г. Николайстадъ, одинъ—старый, извилистый — служить для судовъ, сидящихъ менѣе 16 футъ, а другой—новый—для судовъ съ большимъ углубленіемъ; оба фарватера ведутъ на сѣверную сторону группы острововъ Ренншеръ.</p>
401	Красный; щитъ сверху бѣлый, а снизу черныи.	50 37		1879 Надстро- енъ 1888	Тоже.	<p>Знакъ деревянный, состоящій изъ щита на подпорахъ.</p> <p>Служить для облегченія подхода къ Ренншеру, а также для прохода между островами Ренншеръ, по створу знака съ башнею Ренншеръ (SW и NO 71°).</p> <p>Принадлежитъ къ лоцманской станціи Ренншеръ.</p>

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду пробле- сками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ милѣхъ.	Даль- нѣйшій знакъ.
Входъ съ моря въ Реннш								
402	РЕННШЕР- СКІЕ СТВОРНЫЕ МАЯКИ.							
	Нижній.	63° 04' 20 49	На островѣ Дерсисшерс- грудъ.	1 Перемѣн- ный <i>бѣлый</i> и <i>красный</i> .	•	Отъ SW 51° до SW 65°.	3,5	Бѣлый.
	Верхній.	63 05 20 50	На островѣ Ренншербоданъ.	1 Тоже.	•	Усилен- нымъ свѣ- томъ отъ SW 45° 30' до SW 65° 30' и не усилен- нымъ къ югу входъ въ са- мую гавань между за- падной вѣ- хой Стен- прикъ и О-й вѣхой Трют- шерсгрудъ.	6	Тоже.
403	РЕННШЕР- СКІЕ СТВОРНЫЕ ГАВАНЬ- СКІЕ МАЯКИ:							
	Верхній.	63 04 20 51	На южной око- нечности о-ва Туммельсэ.	1 Постоян- ный <i>крас- ный</i> .	•	Уголь го- ризонта въ 60° вдоль фарватера, къ морю.	5,6	Фонарь с рукой, столъ осмоленъ.
	Нижній.	63 04 20 51	На NW 78° 30', въ разстояніи около 100 саж. отъ предыдуща- го.	1 Тоже.	•	Тоже.	3,8	Фонарь столъ с рукой.

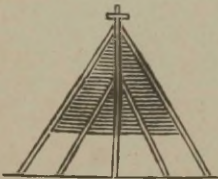

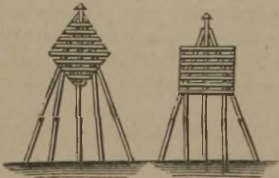
П Р И М Ъ Ч А Н І Я.

Ренншерскую гавань.

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чемъ вѣдѣніи на- ходится.	
402	Бѣлый.	9 4	1897	Директо- ра лодман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Состоитъ изъ поставленной на гранитномъ цоколѣ цилиндрической башни съ коническою крышею. Маячный аппаратъ помѣщается въ центрѣ башни.
	Тоже.	28 19	1897 Воз- выш. 1900	Тоже.	Состоитъ изъ поставленной на гранитномъ цоколѣ вышиною 4,3 ф. цилиндрической башни съ коническою крышею на установкѣ изъ углового желѣза.
403	Фонарь ст- рый; столбъ осмоленъ.	24 21	1897	Тоже.	Состоитъ изъ фонаря съ лампой, укрѣплен- наго на столбѣ вышиною 18,4 фута.
	Фонарь и столбъ сп- рые.	11 ,	1897	Тоже.	Состоитъ изъ столба вышиною въ 4,9 фута съ фонаремъ, утвержденнымъ на срубѣ. Для входа ночью съ моря въ Ренншерскую гавань слѣдуетъ идти по створу первыхъ двухъ маяковъ до открытія створа двухъ вторыхъ, по которому и слѣдуютъ до поворота на якор- ное мѣсто, обозначаемое угломъ маяка на о-вѣ Ренншербоданъ.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка въ миляхъ.	Цвѣтъ маяка или знака.
404	ОГОНЬ ДЬЮП- ШЕРЪ. (Створный). (⊙).	63° 06' 20 49	На восточной сторонѣ о-ва то- го же имени.	1 Перемѣн- ный <i>бѣлый</i> и красный.	»	Отъ SW 26° черезъ S до SO 12°.	3	То же.
405	ОГОНЬ ЛИЛЛА СВАРТБО- ДАНЪ. (Створный). (⊙).	63 07 20 50	На серединѣ о-ва того же имени.	1 То же.	»	Отъ SW 26° черезъ S до SO 62°	5,3	То же.

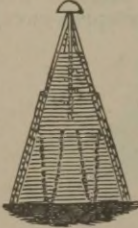

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака <small>н. ур. м. отъ осн.</small>	Время учреж- денія.	Въ чемъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
404	Башня бѣ- лая.	$\frac{7}{6}$	1900	Директора лоцманска- го и маяч- наго вѣдом- ства въ Финляндіи.	Малый маякъ состоитъ изъ цилиндрической желѣзной башни съ конической крышей; башня поставлена на каменномъ фундаментѣ выши- ной 3 фута.
405	Тоже.	$\frac{21}{19}$	1900	Тоже.	Состоитъ изъ цилиндрической желѣзной башни съ конической крышей на подставкѣ изъ углового желѣза, поставленной на камен- номъ фундаментѣ вышиной $2\frac{1}{2}$ фута. Створъ этого огня съ предъидущимъ на SW—NO 22° ведетъ безопасно къ якорному мѣсту къ SO-у отъ острова Стуршеръ послѣ того, какъ будетъ пройденъ, при входѣ съ моря, створъ огней на островахъ Ренншеребо- данъ и Дерсисшерсgrundъ (См. № 402).

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду пробле- сками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка.	Цвѣтъ огня или знака.
Отъ башни Ренншеръ — въ Н.								
406	ЗНАКЪ ТРУТШЕРЪ.	63° 04' 20 51	На островкѣ того же имени.	»	»	»	8,9	Черный.
								
407	ЗНАКЪ ТУММЕЛЬСЪ.	63 04 20 51	На скалѣ того же имени, лежа- щей между груп- пою Ренншер- скихъ острововъ.	»	»	»	8,3	Не освѣ- щенъ.
								
408	ЗНАКИ КРОКШЕ - РЕТЬ: NO-й.	63 03 20 50	На NO-й сто- ронѣ острова то- го же имени.	»	»	»	7,5	Бѣлый.
	SW-й. (Створные).	63 04 20 50	На SW-й сто- ронѣ острова то- го же имени.	»	»	»	7,7	Черный.
								

Видъ сигнала и про- свѣтъ.	Цвѣтъ № маяка или знака.	Высота огня или знака п. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чѣмъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
-------------------------------------	--------------------------------	--	---------------------------	------------------------------------	----------------------




Ренншеръ — въ Николайстадѣ.

406	Черный.	61 35	1859 Замѣ- ненъ новымъ 1883	Директора лоцманска- го и маяч- наго вѣдом- ства въ Финляндіи.	Знакъ имѣетъ видъ треугольнаго щита. При плаваніи изъ Брендзъ чрезъ плёсъ Глоп- петъ створъ этого знака съ башнею Ренн- шеръ ведетъ мимо мели Хольмбергсъ-грундъ.
407	Не окра- шенъ.	54 35	1859	Тоже.	Знакъ состоитъ изъ шеста съ подпорами и горизонтальной бочкой на вершинѣ. Служить для судовъ, идущихъ Ренншер- скимъ фарватеромъ изъ гор. Николайстада въ море. Суда, идущія на плёсъ Глоппетъ, пройдя о-въ Ренншеръ, должны держать по створу знака съ башнею Ренншеръ, пока не придутъ на створъ знаковъ Крокшеретъ, по которымъ продолжаютъ плаваніе.
408	Бѣлый.	43 31	1894	Тоже.	Знакъ состоитъ изъ щита, въ видѣ ромба, утвержденнаго на шестѣ съ подпорами.
	Черный.	45 33	1894	Тоже.	Знакъ состоитъ изъ квадратнаго щита, ут- вержденнаго на шестахъ съ подпорами. Створъ знаковъ служитъ для указанія фар- ватера по восточную сторону группы о-вовъ Ренншеръ, между мелями Хольмбергсъ-грундъ и Оскарсъ-грундъ, Арго-грундетъ и Нифас- грундъ. По створу этихъ знаковъ слѣдуетъ идти до створа знака Туммельсѣ съ башнею Ренншеръ, послѣ сего править по сему послѣднему ½ мили и затѣмъ сворачивать къ Ренншерской уз- кости. Знаки №№ 406—408 принадлежать къ лоц- манской станціи Ренншеръ.

№	Названіе мая- ка, или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видѣ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ или знака въ миляхъ.
409	знакъ эвстенъ. 	63° 07' 21 11	На скалѣ того же имени.	»	»	»	8,5
410	знакъ норрь- грюннахъ. 	63 07 21 17	На скалѣ того же имени.	»	»	»	6,3
411	знакъ стуръ- хэстенъ.	63 07 21 22	На островкѣ Бредшеръ.	»	»	»	»

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чемъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
409	Двѣ сто- роны сру- ба, обра- щенныя къ W-y, окра- шены свер- ху на поло- вину въ бѣ- лый цвѣтъ, а остальная его часть и полусаре- ріе — крас- наго цвѣта.	55 47	1858 Возоб. и пере- стро- енъ 1887	Директора лоцманска- го и маяч- наго вѣдом- ства въ Финляндіи.	Знакъ состоитъ изъ бревенчатого сруба, въ видѣ четырехсторонней пирамиды съ полуша- ріемъ на вершинѣ. — Служить для судовъ, плавающихъ чрезъ плѣсъ Глоппетъ, между Ренншеромъ и Нико- лайстадомъ, и при проходѣ оставляется къ сѣверу.
410	Не окра- шенъ.	31 27	1860	Тоже.	Знакъ состоитъ изъ шеста съ подпорами и крестомъ на вершинѣ. Служить указателемъ Ренншерскаго фар- ватера для судовъ, идущихъ въ Брендѣ (га- вань гор. Николайстада). Принадлежитъ къ лоцм. станціи Брендѣ.
411	Тоже.		1880	Тоже.	Триангуляціонный знакъ въ видѣ трехгран- ной пирамиды. Служить для обозначенія уз- каго прохода и руководства при плаваніи отъ о-ва Васклубъ черезъ Корсхамскій плѣсъ.

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чемъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
412	Бѣлый.	21 18	1885	Директора лоцманска- го и маяч- наго вѣдом- ства въ Финляндіи.	Знакъ имѣеть видъ квадратнаго щита. Створъ знака съ куполомъ православной церкви въ г. Николайстадѣ, прибол. WtN½W, служить для указанія направленія фарватера отъ мели Нагельсгрундъ и доводить до створа нижеслѣдующихъ знаковъ Свелътгрундъ и Аль- грундъ.
413	Вершина шеста бѣ- лая, осталь- ное не окра- шено.	30 23	1885	Тоже.	Состоить изъ шеста съ подпорами. Служить, вмѣстѣ съ нижеслѣдующимъ зна- комъ Альгрундъ, для указанія фарватера, иду- щаго мимо Свелътгрунда и Альгрунда, и бе- зопаснаго прохода мимо поворотнаго голика на сѣверный фарватеръ, ведущій къ городу Николайстаду.
414	Вершина шеста чер- ная, осталь- ное не окра- шено.	32 29	1885	Тоже.	Одинаковаго вида и устройства съ предъ- идущимъ. Лоцмана, содержащіе вахту въ одноэтаж- номъ домѣ на о-вѣ Брендэ, проводятъ суда въ Ренншеръ, Бергэ, Корсэ, Ритгрундъ и Утте- рудшеръ. Знаки №№ 412—414 принадлежатъ къ лоцм. станции Брендэ.

Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду пробле- сками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огни или зна- ка, въ миляхъ.
Стуръ - Хэс						
415 ЗНАКЪ СОММАРЭ- ГРУНДЪ.	63° 09' 21 16	На островѣ того же имени.	»	»	»	8,3
						
416 КАРАУЛЬ- НЫЙ ДОМЪ КОРСЭРЪ.	63 11 21 09	На островѣ Корсэ.	»	»	»	7
						
417 ЗНАКЪ КОРСЭ.	63 11 21 09	На островѣ того же имени, близъ лоцъ-вах- ты.	»	»	»	10,1
						

ГЕНТ



415 Крос

416 Сто
обра
ния
р
—
мил.417 Сто
обра
ния
WSW
8000,
мил.

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чемъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
---	------------------------------	--	---------------------------	------------------------------------	----------------------

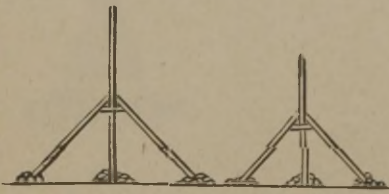
т е н њ — К о р с ѡ.

415	Красный.	53 40	1856 Возоб. 1874	Директора лоцманска- го и маяч- наго вѣдом- ства въ Финляндіи.	Знакъ состоитъ изъ шеста съ подпорами и горизонтальной бочкой на вершинѣ. Служить для плавающихъ по Норршерскому фарватеру и для опознанія скалы Соммарэ- грудъ.
416	Стороны, обращен- ныя къ мо- рю — бѣ- лыя.	38 20	1856	Тоже.	Старшина и два лоцмана провожаютъ суда, идуція съ моря, до Брендэ, а въ море — до маяка Сѣверный Кваркенъ. Караульный домъ служитъ примѣтнымъ мѣстомъ для судовъ, идущихъ къ городу Николайстаду отъ маяка Сѣверный Кваркенъ.
417	Стороны, обращен- ныя на WSW и SOto, бѣ- лыя.	78 60	1882	Тоже.	Знакъ трехгранный, пирамидальный, об- шитъ досками съ просвѣтами. Служить для указанія фарватеровъ, идущихъ по N-ю и S-ю стороны о-ва Норршеръ въ Корсѡ. Знаки №№ 415—417 принадлежать къ лоцм. станціи Корсѡ.

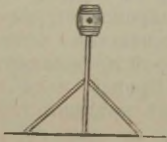


№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду пробле- сками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.
418	МАЯКЪ СѢВЕРНЫЙ КВАР- КЕНЪ. (Норршеръ). (☉ 3).	63° 14' 20 36	На безлѣсномъ островкѣ Вестра Норршеръ.	1 Вертящій- ся <i>блѣдн.</i>	Каждую минуту одинъ сильный продол- житель- ный проб- лескъ, со- провожд- аемый двумя, другъ за другомъ слѣдую- щими, ко- роткими и слабыми <i>блѣдн.</i> пробле- сками.	Весь гори- зонтъ.	11,8
							
419	ЗНАКЪ ЭСТРА - НОРР- ШЕРЪ.	63 14 20 42	На безлѣсномъ островкѣ Эстра Норршеръ, въ 2¼ миляхъ на NO 63° 30' отъ маяка СѢВЕРНЫЙ Кваркенъ.	»	»	»	9,6
							

ОТЪ НИКОЛАЙСТАДА —


— КЪ

420	ЗНАКИ МАСТЭРЪ. (Створные).	SO-й. 63 07 21 22	На NO-й сто- ронѣ острова то- го же имени.	»	»	»	7,9
							



№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота	Время учрежденія.	Въ чемъ наведеніи на ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
		огня или знака п. ур. м. отъ осн.			
418	Красный.	105 70	1848 Измѣн. въ ос- вѣщен. 1884	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	<p>Башня маяка осмисторонняя; нижняя ея часть изъ кирпича, не оштукатуренная; маячный фонарь деревянный.</p> <p><i>Колоколь для туманныхъ сигналовъ</i> (см. Общ. Примѣч.).</p> <p><i>Во время тумана</i> производить 2 послѣдовательныхъ выстрѣла черезъ каждыя 15 минутъ помощью взрывовъ пироксилиновыхъ бомбъ.</p> <p><i>Здѣсь находится лоцманская станція Норршеренъ</i>, лоцмана которой провожаютъ суда въ Корсэ, а оттуда въ Брендэ, если перемѣна лоцмановъ, по причинѣ крѣпкаго вѣтра или наступающей темноты, не можетъ состояться въ Корсэ.</p>
419	Осмоленъ.	71 30	1858 Возоб. 1883	Тоже.	<p>Знакъ состоитъ изъ шести съ подпорами и треугольникомъ на вершинѣ.</p> <p>Служить для входа на Норршерскій фарватеръ, ведущій къ городу Николайстаду.</p> <p><i>Гавань для ботовъ.</i></p>
— КЪ СѢВЕРУ.					
420	Верхняя часть N-го шеста черная, а другой шестъ сверху бѣлый.	80-го. 48 30	1874	Тоже.	<p>Каждый изъ знаковъ состоитъ изъ шести съ подпорами. Створъ знаковъ, по направленію NW и SO 9°, ведетъ мимо мели Похѣла, остающейся къ востоку.</p> <p>Принадлежитъ къ лоцманской станціи Брендэ.</p>

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.	Прі- мечанія
421	знаки БЕРТГРУНДЪ. (Створные).	S-го 63° 11' 21 28	На островкѣ того же имени.	,	,	,	N-го 8,5 S-го 8	Въ Берг- грундѣ, въ таблицѣ числа 8 миль.
								
422	знакъ ТРУТХЕЛ- ЛАНЪ.	63 17 21 32	На островкѣ того же имени.	,	,	,	9,7	Въ Трутхел- ландѣ, въ таблицѣ числа 9,7 миль.
								
423	знакъ ИТТЕРГЛОП- СТЕНАРНЭ.	63 23 21 28	На низменной скалѣ того же имени.	,	,	,	6,9	Въ Иттерглоп- стенарнэ, въ таблицѣ числа 6,9 миль.
								

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака п. ур. м. отъ осн.	Время учрежденія.	Въ чѣмъ вѣдѣніи находится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
421	Вершина черная.	55 40	1872	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	Каждый изъ знаковъ состоитъ изъ бревна съ подпорами и вертикальной бочкой на вершинѣ. Створъ ихъ служить для плаванія по шхерному фарватеру между лоцманскими станціями Брендэ и Иттеруддшеренъ, а также и мимо Ритгрунда. Принадлежать къ лоцманской станціи Брендэ.
	Вершина бѣлая, остальная часть черная.	49 40	1878		
422	Красный.	72 51	1885	Тоже.	Состоитъ изъ трехъ шестовъ, обшитыхъ сверху досками съ просвѣтами. Служить для указанія мѣста, гдѣ сходятся фарватеры, идущіе отъ Ритгрунда и Иттеруддшера, а также хорошимъ знакомъ для входа съ моря у башни Ритгрундъ.
423	Осмоленъ; щить на вершинѣ черный.	36 34	1863 Вновь постр. 1874	Тоже.	Знакъ состоитъ изъ бревна съ подпорами и круглымъ щитомъ на вершинѣ. Служить для опознанія мели Иттерглоп-стенарнэ, лежащей на пути шхернаго фарватера, ведущаго отъ башни Ритгрундъ на плесъ Реплотъ. Знаки №№ 422 и 423 принадлежать къ лоцм. станціи Ритгрундъ.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду пробле- сками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огни или зна- ка, въ миляхъ.
424	БАШНЯ РИТГРУНДЪ. 	63° 25' 21 31	На скалѣ того же имени.	»	»	»	10,5




Отъ знака Трутхелланъ

425	знакъ ВОДГАРШЕРС- БОДАНЪ. 	63 20 21 39	На низменномъ небольшомъ ост- ровкѣ, возвы- шающемся надъ уровнемъ моря около 2 футъ.	»	»	»	6,6
426	знаки ФИНГРУНДЪ. (Створные). 	63 20 21 40	На низменномъ островкѣ Фин- грудетъ.	»	»	»	N-го 7,7 8-го 8,4




№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака п. ур. м. отъ осн.	Время учрежденія.	Въ чемъ вѣдѣніи находится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
424	Осмолена.	84 62	1863	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	Деревянная, шестисторонняя, усѣченная пирамида, обшита досками, съ остроконечной крышей и шестомъ на вершинѣ. Башня служитъ хорошимъ опознательнымъ пунктомъ, особенно для входа съ моря на Реплоскѣй плѣсъ и на фарватеръ къ г. Николайстаду. <i>Лоцманская станція</i> помѣщается въ караульномъ домѣ близъ башни. Три лоцмана провожаютъ суда въ Брендѣ или Николайстадъ, въ Бергѣ и Иттеруддшеръ.

къ башнѣ С т у б б е н ъ.


425	Осмоленъ; щитъ на вершинѣ бѣлый.	33 31	1863 Вновь постр. 1894	Тоже.	Знакъ состоитъ изъ бревна съ подпорами и квадратнымъ щитомъ на вершинѣ. Служить для обозначенія низменнаго острова Водгаршербоданъ, лежащаго на шхерномъ фарватерѣ между лоцм. станціей Иттеруддшеръ и знакомъ Трутхелланъ.
426	Доска бѣлая, остальное черное.	45 41	1885	Тоже.	Каждый знакъ состоитъ изъ шеста съ подпорами и продолговатой доской на вершинѣ. Створъ знаковъ служитъ для указанія направленія фарватера, идущаго между мелями въ этой мѣстности до мели Портансгрундъ, гдѣ курсъ измѣняется.
	Черный.	54 48	1885	Тоже.	Знаки №№ 425 и 426 принадлежатъ къ лоцм. станціи Иттеруддшеръ.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.	Цвѣтъ или знака.
427	знаки уддгрудтъ. (Створные).	63° 21' 21 41	На островкѣ Уддгрудтъ.	„	„	„	W-го 6,5 O-го 7,5	Вершина башни, остальное темно. Весь темный.
								
428	БАШНЯ КАЙСКЕН- КАРИ.	63 22 21 45	На SW-й части острова того же имени.	„	„	„	10,4	Сторона, обращен- ная къ ЮЗ, бѣлая; ос- тальные стороны красныя.
								
429	знакъ РЮССБЕР- ГЕТЪ.	63 23 21 58	На сѣверо-за- падной части острова Вестеръ, называемой Рюс- сбергетъ.	„	„	„	7,3	Бѣлый.
								

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учрежденія.	Въ чьемъ вѣдѣніи находится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
427	Вершина <i>бѣлая</i> , остальное <i>черное</i> . Весь <i>черный</i> .	33 29 43 35	1885 1885	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	Каждый знакъ состоитъ изъ шести съ подпорами. Створъ знаковъ служить для указанія положенія мели Портансгундъ, у которой фарватеръ мѣняетъ направленіе.
428	Сторона, обращенная къ ОтN, <i>бѣлая</i> ; остальныя стороны <i>красныя</i> .	83 75	1863	Тоже.	Деревянная, шестисторонняя, усѣченная пирамида, обшита досками, съ остроконечной крышей и шестомъ. Служить хорошимъ примѣтнымъ мѣстомъ для судовъ, плавающихъ между лоц. стан. Иттеруддшеръ и Стуббенюмъ. <i>Лоцманская станція</i> на о-вѣ Иттеруддшеръ съ тремя лоцманами, которые живутъ въ одноэтажномъ домикѣ. Лоцмана эти провожаютъ суда къ лоцманскимъ станціямъ Стуббенъ, Бергъ, Брендъ и въ море до башни Ритгундъ.
429	<i>Бѣлый</i> .	41 14	1862	Тоже.	Четырехсторонняя, усѣченная пирамида изъ камней. Служить для плаванія по шхерному фарватеру отъ башни Кайскенкари къ башнѣ Стуббенъ. Знаки №№ 427 — 429 принадлежатъ къ лоцм. станціи Иттеруддшеръ.

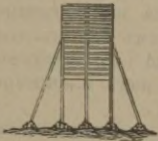



№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огни или зна- ка, въ миляхъ.
430	БАШНЯ СТУБЕНЬ.	63° 31' 22 10	На скалѣ того же имени.	»	»	»	10,1
							
431	МАЯКЪ ВАЛЬСЭ- РАРНЭ. (⊙ 2).	63 25 21 05	На островѣ Стуршеръ, груп- пы острововъ Вальсэраρνэ.	1 Постоян- ный <i>бѣлый</i> съ <i>красными</i> проблеска- ми.	Черезъ каждыя полмину- ты, послѣ- дова- тельно два <i>крас- ныхъ</i> проб- леска про- должи- тельно стѣю въ 5 сек.	Отъ SW 47° черезъ W и N до NO 77°.	12,8
							
432	БАШНЯ КУММЕЛЬ- ШЕРЬ.	63 26 21 06	На островѣ Стуршеръ, въ группѣ остро- вовъ Вальсэра- ρνэ.	»	»	»	12,1
							

№ маяка или знака.	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н ур. м. отъ осн.	Время учрежденія.	Въ чемъ вѣдѣніи находится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
430	Красная.	78 55	1858	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	<p>Башня деревянная, шестисторонняя, обшита досками, съ крестомъ на вершинѣ.</p> <p>Служить для входа въ Оравайсь и въ гавани: Кантлаксь и Монесъ. Для судовъ, идущихъ съ моря въ г. Ньюкарлею и плавающихъ шхернымъ фарватеромъ между Николайстадомъ и Ньюкарлею, башня эта служить хорошимъ примѣтнымъ мѣстомъ.</p> <p><i>При башнѣ находятся три лоцмана, которые провожаютъ суда въ Ньюкарлею, Кантлаксь, Монесъ и до завода Оравайсь.</i></p>
431	Башня и контрфорсы красные; фонарь и куполь не окрашены.	124 108	1886	Тоже.	<p>Маячная башня цилиндрическая, желѣзная, съ наружными контрфорсами.</p> <p>Маякъ Вальсэарнэ служить для безопаснаго плаванія въ Сѣверномъ Кваркенѣ и для предостереженія отъ мелей, лежащихъ по вѣншнюю сторону группы острововъ Вальсэарнэ.</p>
432	Башня красная, а бочка на вершинѣ бѣлая.	111 76	1852	Тоже.	<p>Башня осмисторонняя, обшита досками, имѣетъ видъ нѣскольکو сжатой посрединѣ пирамиды, съ шестомъ и горизонтальной бочкой на вершинѣ.</p> <p>Служить хорошимъ опознательнымъ пунктомъ для судовъ, плавающихъ въ Восточномъ Кваркенѣ.</p> <p>Принадлежитъ къ лоцм. станціи Ритгрудъ.</p>




№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огни или зна- ка, въ миляхъ.	Ш
433	ПЛАВУЧІЙ МАЯКЪ КВАРКЕНЪ. (Снипанъ). (☉ 6).	63° 27' 20 45	Въ Сѣверномъ Кваркенѣ, на NW отъ банки Сни- панъ.	1 Постоян- ный крас- ный.	»	Весь гори- зонтъ.	6	433 Су кра крас реч крас блго писъ обон тамъ панъ
								
434	СТВОРНЫЕ ЗНАКИ СТУРЬ- ЮСЕНЪ.							434 Бл
	Южный (верхній).	63 26 22 05	На островѣ того-же имени	»	»	»	8,2	Тамъ
	Сѣверный (нижній).	63 26 22 05	Тамъ же.	»	»	»	»	

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака.	Время учрежденія.	Въ чемъ вѣдѣніи на ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
		п. ур. м. отъ осн.			
433	Судно выкрашено красною краскою съ бѣлою надписью по обоимъ бортамъ: «Snipap».	27 При большой качкѣ 23	1868 Нов. желѣз. 1886	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	<p>Маячное судно желѣзное, двухъ-мачтовое, стоитъ на глубинѣ 12 сажень.</p> <p>Освѣтительный аппаратъ <i>преломляющій</i> съ тремя лампами, поднимаемый на передней мачтѣ.</p> <p>Кромѣ того, для распознаванія ночью положенія плавучаго маяка въ зависимости отъ теченія и вѣтра, на немъ зажигается отъ захода до восхода солнца еще штаговый огонь, на высотѣ 6-ти футъ надъ планширемъ.</p> <p>Днемъ, когда маякъ стоитъ на своемъ мѣстѣ, на кормѣ поднимается бѣлый флагъ съ синимъ прямымъ крестомъ и чернымъ компасомъ въ верхнемъ углу, на задней мачтѣ — маячный флагъ, желтый съ прямымъ синимъ крестомъ, а на передней — шаръ.</p> <p>Если судно принуждено, по случаю свѣжей погоды или по какой-нибудь другой причинѣ, оставить свое мѣсто, то огонь не зажигается и желтый флагъ не поднимается.</p> <p>На маякѣ находится <i>пневматическая сирена</i>, которая во время тумана и пасмурности производитъ по одному звуку каждую минуту.</p> <p><i>Колоколъ</i> для туманныхъ сигналовъ (см. Общ. Прим.).</p> <p>Плавучій маякъ становится на мѣсто съ открытія навигаціи и снимается по ея окончаніи, если ледъ или другія причины не заставятъ снять его ранѣе.</p> <p>Принадлежитъ къ лоцм. станціи Норршеръ.</p>
434	Бѣлый.	51 47	1900	Тоже.	<p>Знакъ состоитъ изъ шести съ подпорами, на вершинѣ котораго прикрѣпленъ щитъ въ видѣ равнобедреннаго треугольника.</p>
	Тоже.		1900	Тоже.	<p>Знакъ состоитъ изъ шести съ подпорами и имѣетъ на вершинѣ щитъ въ видѣ параллелограмма.</p> <p>Знаки служатъ для безопаснаго прохода мимо вѣхи Фискаргрундъ.</p>

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота	Время учрежденія.	Въ чемъ вѣдѣніи находится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
		огня или знака и. ур. м. отъ осн.			
435	Судно выкрашено красною краскою съ блѣлою надписью по обоимъ бортамъ: «Helsingkallan».	27 При боль- шой качкѣ 19	1886	Директора лодманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	<p>Маячное судно желѣзное, съ двумя мачтами. Освѣтительный аппаратъ <i>преломляющій</i> изъ трехъ лампъ, поднимаемый на передней мачтѣ.</p> <p>Кромѣ того, для распознаванія ночью положенія плавучаго маяка въ зависимости отъ теченія и вѣтра, на немъ зажигается отъ захода до восхода солнца еще штаговый огонь, на высотѣ 6-ти футъ надъ планширемъ.</p> <p>Днемъ, когда маякъ стоитъ на своемъ мѣстѣ, на кормѣ поднимается бѣлый флагъ съ синимъ прямымъ крестомъ и чернымъ компасомъ въ верхнемъ углу на задней мачтѣ — маячный флагъ, желтый съ синимъ прямымъ крестомъ, и на передней мачтѣ красный шаръ.</p> <p>Плавучій маякъ ставится на мѣсто съ открытія навигаціи и снимается по ея окончаніи, если ледъ или другія причины не заставятъ снять его ранѣе.</p> <p><i>Пневматическая сирена</i>, которая во время тумана и пасмурности производитъ одинъ звукъ каждую минуту, продолжительностью въ пять секундъ.</p> <p><i>Колоколъ</i> для туманныхъ сигналовъ (см. Общ. Прим.).</p> <p>Если плавучій маякъ, по случаю крѣпкаго вѣтра или по какой-нибудь другой причинѣ, принужденъ оставить свое мѣсто, то огонь на немъ не зажигается и желтый флагъ не поднимается.</p> <p>Принадлежитъ къ лоцм. станціи Ритгрудъ.</p>
436	Красный, щитъ блѣлый.	37	1900	Тоже.	<p><i>Южный</i> знакъ состоитъ изъ шеста съ подпорами, на вершинѣ котораго прикрѣпленъ треугольный щитъ.</p>
	Тоже.	25	1900	Тоже.	<p><i>Северный</i> знакъ такой же, но со щитомъ въ видѣ параллелограмма.</p> <p>Створъ знаковъ ведетъ безопасно мимо вѣхи Фрискаргрудъ до башни Стуббенъ.</p>



№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.	№
437	ЗНАКЪ ТОНШЕРЬ. 	63° 36' 22 20	На N-мъ изъ двухъ острововъ Тоншеръ.	»	»	»	7,7	437 Ш лив ное м.
438	ЗНАКЪ ЛИМПАНЪ. 	»	На западномъ мысѣ острова то- го же имени.	»	»	»	»	438 Б
439	ЗНАКЪ ЕНВЪРКЕНЪ. 	»	На восточномъ мысѣ острова то- го же имени.	»	»	»	»	439 Т
440	БАШНЯ СОКЛУТХЕЛ- ЛАНЪ или ХЕЛЬГРУНДЪ. (Лоцманская станція). 	63 38 22 25	На скалѣ того же имени, при входѣ съ сѣвер- ной стороны къ городу Ньюкар- лею.	»	»	»	10,1	440 Сив 2/3 в кра оста част лая; черн

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака в. ур. м. отъ осп.	Время учреж- денія.	Въ чемъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
437	Шить <i>бѣ- лый, осталь- ное крас- ное.</i>	45 37	1885	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Знакъ состоитъ изъ шестовъ съ подпорами и прямоугольнымъ щитомъ. Служить для входа съ моря, черезъ проливъ Куммельшеръ-зундъ, въ г. Ньюкарлебу. Принадлежитъ къ лоцм. станціи Куббанъ
438	<i>Бѣлый.</i>	»	»	Тоже.	Оба знака изъ камней, въ видѣ конусовъ. Створъ ихъ ведетъ съ моря къ Бунесу.
439	Тоже.	»	»	Тоже.	
440	Снизу, на $\frac{2}{3}$ высоты, <i>красная</i> , остальная часть <i>бѣ- лая</i> ; крыша <i>черная</i> .	77 70	1824 Испр. 1861	Тоже.	Башня деревянная, осмисторонняя, обшитая досками, имѣетъ видъ усѣченной пирамиды, съ остроконечною крышею и съ флюгеромъ на вершинѣ. Башня эта и лѣсъ на островѣ Торсэнь слу- жатъ примѣтными мѣстами для входа на глав- ный фарватеръ, ведущій въ Ньюкарлебу съ сѣверной стороны. При башнѣ находятся 2 лоцмана, которые провожаютъ суда до рейда Алэрсъ и обратно, а также до Стуббена и Месшера. На островѣ Куббанъ имѣются два лоцмана съ ученикомъ, обязанные провожать суда съ рейда Торсэ до складочнаго мѣста Бунесъ и обратно. Принадлежитъ къ лоцманской станціи Со- клутхелланъ.



№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду пробле- сками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.	Ш мак а
441	ОГОНЬ СОКЛУТ- ХЕЛЛАНЪ или ХЕЛЬ- ГРУНДЪ. (☉). 	63° 39' 22 25	На скалистомъ островѣ того же имени, при сѣ- верномъ проходѣ въ Нюкарлебю.	1 Перемѣн- ный <i>бѣлый</i> и <i>красный</i> .	Около 50 разъ въ минуту.	Отъ NW 72° чрезъ N, O и S до SW 8°.	4	41 Кри- стия.
442	ЗНАКЪ ЧЕЙСАР- КЛУВВЪ. 	63 44 22 34	На скалѣ того же имени, при западномъ входѣ къ городу Якоб- стаду.	»	»	»	10,4	42 Кри
443	БАШНЯ МЕСШЕРЪ. (Лочманская станція). 	63 44 22 35	На островкѣ Месшеръ, при западномъ входѣ къ городу Якоб- стаду.	»	»	»	11,5	43 Драм

П Р И М Ъ Ч А Н І Я



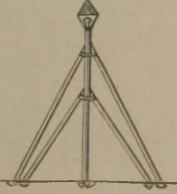
№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чемъ вѣдѣніи на- ходится.	
441	Бѣлый; крыша чер- ная.	12 4	1883	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Огонь помѣщается снаружи деревяннаго домика, освѣщается керосиномъ, при немъ нѣтъ безотлучно сторожевой прислуги. Служить для входа на якорное мѣсто за о. Хельгундъ. Принадлежитъ къ лоцм. станціи Соклут- хелланъ.
442	Красный.	83 57	1856	Тоже.	Знакъ состоитъ изъ четырехъ крестообразно поставленныхъ шестовъ съ бочками на вер- шинахъ. Створъ этого знака съ башнею Месшеръ по $R. ONO\frac{1}{2}O$, ведетъ съ моря на фарватеръ, идушій на Якобстадскій рейдъ.
443	Красная.	100 70	1858 Пере- кра- шена 1883	Тоже.	Башня деревянная, шестисторонняя, обшита досками, имѣетъ видъ усѣченной пирамиды, съ остроконечной крышей и флюгеромъ на вершинѣ. Башня Месшеръ и кирка въ приходѣ Педер- сэра, на южной сторонѣ города Якобстада, служать хорошими опознательными пунктами для судовъ, плавающихъ въ виду берега; а створъ башни со знакомъ Чейсарклубъ ве- детъ съ моря на фарватеръ, идущій на Якоб- стадскій рейдъ. На этомъ же островѣ находится <i>лоцманская станція</i> ; при ней состоитъ трое лоцмановъ съ двумя лоцманскими учениками, которые обязаны провожать суда: съ моря на рейдъ Одэ, южнымъ и сѣвернымъ фарватерами, чрезъ <i>Эрезундскій</i> проходъ, а также съ рейда Одэ до Якобстадской таможенной пристани и отъ Месшера до Соклутхеллана или Хельгунда. Знакъ № 442 и башня № 443 принадлежатъ къ лоцм. станціи Месшеръ.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.	Пр.
444	ЯКОВСТАД- СКІЕ ВХОДНЫЕ ОГНИ:							
	МАЯКЪ РУММЕЛЬ- ГРУНДЪ. (☉ 6).	63° 45' 22 35	На островѣ то- го же имени.	1 Постоян- ный <i>бѣлый</i> .	»	Отъ NW 73° черезъ W до SW 72°.	3,4	Н Бѣлый.
								
	МАЯКЪ БРЕДХЕЛ- ЛАНЪ. (Створный). (☉ 6).	63 45 22 35	На островѣ то- го же имени.	1 Тоже. Постоян- ный <i>крас-</i> <i>ный</i> . <i>Слабый</i> <i>бѣлый</i> .	»	Отъ NW 77° черезъ W до SW 72° 30' и отъ SW 56° черезъ S до SO 15°. Отъ SW 72° 30' до SW 56°. Отъ SO 15° до SO 35°.	6	Тоже.
								

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота	Время учреж- денія.	Въ чемъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
		огня или знака н. ур. м. отъ осн.			
444	Бѣлый.	9 5	1896	Директо- ра лощман- скаго и мая- чнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Маякъ состоитъ изъ желѣзной цилиндри- ческой башни съ коническою крышею, по- ставленной на гранитномъ цоколѣ вышиною 2½ фута, съ помѣщеннымъ въ башнѣ маяч- нымъ аппаратомъ.
	Тоже.	27 14	1896	Тоже.	Маякъ состоитъ также изъ желѣзной ци- линдрической башни, поставленной на желѣз- ныхъ сквозныхъ подпорахъ, вышиною 10 футъ. Створъ этихъ двухъ огней ведетъ съ моря по сѣверную сторону мели Нюгрудъ до створа слѣдующихъ двухъ огней, по которому продолжается плаваніе, въ предѣлѣ бѣлаго огня маяка Бредхелланъ, къ якорному мѣсту или въ гавань.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду пробле- сками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.
	МАЯКЪ БОРГМЕ- СТАР- ГРУНДЪ. (⊙). 	63° 43' 22 42	На островкѣ того же имени.	1 Перемѣн- ный <i>бѣлый</i> и <i>красный</i> .		Отъ NW 60° до NW 85°.	3,8
	МАЯКЪ ХЕЛЬЭНЪ. (<i>Сторний</i>). (⊙). 	63 43 22 43	На сѣверной оконечности о-ва Альхольменъ.	1 Тоже.		Отъ NW 59° до NW 19°.	7,2

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж-денія.	Въ чемъ въѣзды на-ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
	<i>Бѣлый.</i>	$\frac{11}{8}$	1896	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	Маякъ состоитъ изъ желѣзной цилиндрической башни, поставленной на гранитномъ цоколѣ вышиною 5 футъ.
	Маякъ и подпоры красныя.	$\frac{40}{36}$	1896	Тоже.	<p>Маякъ состоитъ также изъ желѣзной башни, поставленной на желѣзныхъ сквозныхъ подпорахъ вышиною 33½ фута.</p> <p>Створъ этихъ двухъ послѣднихъ огней ведетъ со створа предъидущихъ огней, въ предѣлѣ бѣлаго огня маяка Бредхелланъ, къ якорному мѣсту или въ гавань города Якобстадъ.</p> <p>Всѣ четыре маяка освѣщаются керосиномъ и принадлежать къ лоцманской станціи Месшеръ.</p>

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и свѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.	Цвѣтъ и видъ знака
445	ЗНАКЪ СВАРТГРУН- ДЕТЪ. 	63° 44' 22 41	На банкѣ Свар- тепъ.	»	»	»	7,7	45 Подпор- ка красным блѣкомъ мѣ.
446	ЗНАКЪ ГРЕСТРУН- ДЕТЪ. 	63 44 22 37	На островѣ то- го же имени.	»	»	»	7	46 Подпор- ка красным треуголь- никомъ мѣ.
447	ЗНАКЪ ХЕЛЬСИНГ- ЭРАРНЭ. 	63 47 22 34	На N-й око- нечности остро- ва того же име- ни.	»	»	»	9	47 Треуголь- никъ крас- нымъ мѣ; шесть и подпор- ка окра- шенъ.

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота	Время учреж-денія.	Въ чемъ въѣзныя на-ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
		огня или знака н. ур. м. отъ осн.			
445	Подпоры красныя; бочка бѣлая.	45 41	1858	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	Знакъ состоитъ изъ шеста съ подпорами и бочкой на вершинѣ. Створъ этого знака съ проливомъ Фурухольмстрѣмменъ ведетъ съ рейда Одэ въ гавань Греггэрнсахмнъ.
446	Подпоры красныя; треугольникъ бѣлый.	38 29	1858	Тоже.	Знакъ состоитъ изъ шеста съ подпорами и треугольникомъ на вершинѣ, съ упорками подь основаніемъ. Створъ этого знака съ башней Месшеръ ведетъ на рейдъ Одэ, когда будутъ пройдены Местерсхэстенъ и мель Виккмансгундетъ.
447	Треугольникъ на вершинѣ бѣлый; шесть и подпоры не окрашены.	62 55	1858	Тоже.	Знакъ такой же, какъ и предъидущій. Служить для входа съ моря на Хельсинггарнскій фарватеръ, который ведетъ отъ съвера къ городу Якобстаду. Знаки №№ 445—447 принадлежатъ къ лоцманціи Месшеръ.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду пробле- сками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.	Пр.
448	МАЯКЪ ТАНКАРЪ. (☉ 2). (Лоцманская станція).	63° 57' 22 51	На островѣ то- го же имени, при входѣ въ городъ Гамле-Карлебю.	1 Вертящій- ся бѣлый.	10 пробле- сковъ въ минуту, продол- житель- ностью 4 секунды, съ затме- ніемъ послѣ кажда- го пробле- ска около 3 секундъ.	Весь гори- зонтъ.	12,8	448 Востокъ
449	ЗНАКЪ ТРУМЛЭ- ГРУНДЪ. (Лоцманская станція).	63 57 23 03	На островѣ того же имени.	»	»	»	9,4	449 Красн.


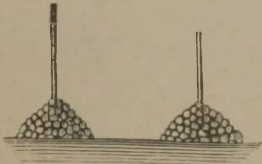


№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чемъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
448	Верхняя и нижняя ча- сти башни окрашены на одну ея треть въ красный, а средняя въ бѣлый цвѣтъ; фо- нарь и ку- поль крас- ные.	124 97	1889	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	<p>Башня круглая, кверху суживается, по- ставлена на гранитномъ фундаментѣ.</p> <p>Служить для входа на рейдъ города Гамле- Карлебу.</p> <p>Въ 13 саженьяхъ (0,15 кабельт.) отъ маяка и на той же высотѣ отъ поверхности моря, находится церковь рыбацкаго селенія. Между этой церковью и маякомъ построены для рыба- ковъ каменный знакъ (груда камней) съ шес- томъ, на вершинѣ котораго поставлена верти- кально бочка.</p> <p>Лоцманскій староста съ 4-мя лоцманами, живущіе на о-вѣ Танкаръ близъ маяка, про- вожатъ суда съ моря отъ мели Вестербоданъ до плеса Труллэ, до рейда города Гамле-Кар- лебу и въ городскую гавань, а оттуда къ га- вани Икспиле мимо Репшера. Часть лоцма- новъ этой станціи содержатъ вахту въ Икспиле, въ караульномъ домѣ, находящемся на SO отъ пароходной пристани. Изъ Икспиле лоцмана проводятъ суда въ море мимо Репшера до мели Вестербоданъ, на рейдъ изъ г. Гамле- Карлебу, въ море мимо Труллэ-грунда до мели Мэнтэ-грундъ.</p> <p>Принадлежить къ лоцм. станціи Танкаръ.</p>
449	Красный.	68 41	1850	Тоже.	<p>Знакъ состоитъ изъ шеста съ подпорами, имѣетъ видъ двухъ сквозныхъ треугольниковъ, соединенныхъ вершинами; на среднемъ шестѣ поставлена бочка.</p> <p>Знакъ этотъ и находящійся при немъ лоц- манскій домикъ служатъ опознательными пунктами для судовъ, идущихъ на сѣверъ или Труллэ-грундскимъ фарватеромъ, который ве- детъ съ моря въ городъ Гамле-Карлебу.</p> <p>При знакъ находятся три лоцмана, которые проводятъ суда съ моря на рейдъ города Гамле-Карлебу, въ городскую гавань этого города и гавань Икспиле.</p> <p>Принадлежить къ лоцманской станціи Трул- лэ-грундъ.</p>

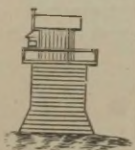

№	Названіе мая- ка, или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видѣ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ ог- ня или знака въ миляхъ.	Прѣ- мъ знака или
450	знаки РЕПШЕРЪ. (Створные).	63° 55' 22 58	На островѣ то- го же имени, въ 39 саж. (0,45 каб.) одинъ отъ другого.	»	»	»	SO-го 9,5 NW-го 8,5	450 Близь устья и 60 градусовъ
451	знаки НОРРА-ТРУТ- КЛИПАНЪ.	63 55 23 02	На островкѣ того же имени, въ разст. 29 саж. (0,33 каб.) одинъ отъ другого.	»	»	»	SO-го 8,5 NW-го 7,9	451 Тотъ же
452	СТВОРНЫЙ МАЯКЪ ТРУТКЛИП- ПАНЪ. (☉ 5) . Задній.	63 54 23 02	На SO-мъ мы- сѣ островка того же имени.	1	Постоян- ный бѣлый.	»	Отъ NW 78° 32' до NW 33° 32'.	452 Близь, неско- лько п ниже п ш. в размѣр мел.



№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чемъ видѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
450	<i>Бѣлые. Тре- угольникъ и бочка красныя.</i>	70 35 55 29	1850	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Оба знака состоятъ изъ шести съ подпо- рами; <i>Юго-восточный знакъ</i> имѣетъ бочку на вершинѣ, а <i>Сѣверо-западный</i> —треугольникъ съ упорками. Створъ этихъ знаковъ, по R. SOtS $\frac{3}{4}$ O и NWtN $\frac{3}{4}$ W, указываетъ фарватеръ отъ маяка Танкаръ въ гавань Икспиле и обозначаетъ путь мимо острова Репшера.
451	Тоже.	55 41 48 35	1850	Тоже.	<i>Юго-восточный знакъ</i> состоитъ изъ шести съ подпорами и бочкой на вершинѣ. <i>Сѣверо-западный знакъ</i> состоитъ изъ шести съ подпорами, имѣетъ видъ двухъ сквозныхъ треугольниковъ, соединенныхъ вершинами. Створъ знаковъ, по R. OSO и WNW, ведетъ по фарватеру отъ Репшера на рейдъ Труллэ- фіордъ. Знаки №№ 450 и 451 принадлежатъ къ лоцм. станціи Танкаръ.
452	<i>Бѣлый, за- исключе- ніемъ цин- ковой кры- ши, кото- рая не окра- шена.</i>	47 43	1889	Тоже.	Аппаратъ установленъ въ желѣзномъ фо- нарѣ на деревянной башнѣ конической формы, въ разстояніи 140 саж. (1,6 кабельт.) отъ передняго маяка.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.	Примечанія
453	СТВОРНЫЙ МАЯКЪ ТРУТКЛИП- ПАНЪ. (⊙ 5). <i>Передній.</i> 	63° 54' 23 02	На NW-мъ мысѣ острова того же имени.	1 Постоян- ный <i>бѣлый.</i>	»	Отъ NW 78° 32' до NW 33° 32'.	6,3	Дерев- ня в стройкѣ рабочихъ красивы цвѣтъ, бал- конъ и де- рево бал- а крыша черного цвѣта.
454	СТВОРНЫЕ ЗНАКИ ВИТФУРУ- ШЕРЪ. 	63 52 22 58	На O-мъ бе- регу о-ва того же имени.	»	»	»	»	Балы.

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака п. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Ѣ цвѣтъ на ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
453	Деревян- ная над- стройка ок- рашена въ <i>красный</i> цвѣтъ, бал- конъ и пе- рила <i>бѣлые</i> , а крыша <i>чернаго</i> цвѣта.	30 23	1889	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	<p>Аппаратъ находится въ желѣзномъ фонарѣ, установленномъ надъ домомъ маячной прислуги въ деревянной надстройкѣ</p> <p>Створъ обоихъ огней, по направленію NW—SO $56^{\circ} 2'$, ведетъ свободно мимо вѣшной мели Вестербоданъ и другихъ мелей, лежащихъ въ этой мѣстности, до створа маячныхъ огней на островкѣ Хунгербергъ и на скалѣ Икспиле или Фримодигъ.</p> <p>Каждый огонь освѣщаетъ дугу горизонта въ $22^{\circ} 30'$, по обѣ стороны створной линіи.</p> <p>Принадлежитъ къ лоцманской станціи Танкаръ.</p>
454	<i>Бѣлые.</i>		1901	Тоже.	<p>Оба знака, сложены изъ камней въ видѣ конуса, съ шестомъ на вершинѣ.</p> <p>Створъ знаковъ ведетъ безопасно между вѣхами къ якорному мѣсту Нюхамнъ.</p>


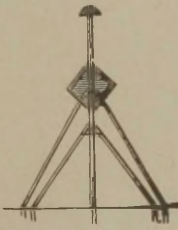

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду пробле- сками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.	Прѣ- л. маяка или знака
455	СТВОРНЫЕ ОГНИ: ХУНГЕР- БЕРГЪ. (⊙).	63 52 22 59	На скалѣ того же имени, близъ стоящаго тамъ знака (см. ниже).	1 Перемѣн- ный <i>блѣдный</i> и <i>красный</i> .	Около 50 разъ въ минуту.	Отъ NW 26° и 0° черезъ N до SO 6° 40'.	5,1	55 Вер- хняя часть маяка, или его сигналъ.
								
456	ИКСПИЛЕ или ФРИМО- ДИГЪ. (⊙).	63 50 23 01	На небольшой скалѣ, въ гавани того же имени.	1 Тоже.	Тоже.	Отъ NW 39° 10' черезъ N до NO 5° 50'.	7,4	456 Тоже.
								

дае-
про-
ство.



SW 28°
через N
0 до 80
40°

NW 39°
через N
0 5° 50'

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота	Время учреж- денія.	Въ чемъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
		огня или знака н. ур. м. отъ осн.			
455	Верхняя часть бѣ- лая, ниж- няя крас- ная.	20 16	1885 Увелич. высота 1890	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Огни помѣщаются снаружи деревянныхъ домиковъ, освѣщаются керосиномъ. При нихъ нѣтъ постоянной сторожевой прислуги. Идя по вышеприведенному створу (SO 56°) и увидя створъ этихъ двухъ огней (Хунгер- бергъ и Икспиле) съ правой стороны, слѣдуетъ поворотить и идти по этому створу (по R. SSO прибл.) до огня Хунгербергъ, который обходить по N сторону, прибл. въ полумилѣ и затѣмъ, приведа огонь Икспиле прямо спе- реди, а огонь Хунгербергъ за корму, идти такимъ образомъ въ гавань до якорнаго мѣста, къ NNW-у отъ огня Икспиле, въ ½ мили отъ него. Но на последнемъ курсѣ (между Хунгербергомъ и Икспиле), вслѣдствіе близъ находящихся 23 и 18 фут. мелей, суда, си- дящія въ водѣ болѣе 16—17 футъ, должны соблюдать особую осторожность.
456	Тоже.	41 38	1885 Увелич. высота 1890	Тоже.	

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ или знака въ миляхъ.	Цвѣтъ или знака.
457	ОГОНЬ КОЭРСЬ- КЛАККЕНЪ.	63° 51' 23 01	На скалѣ того же имени.	1 Постоян- ный бѣлый.	»	Весь гори- зонтъ.	4,7	57 Столбъ финскій происхо-
								
458	ЗНАКЪ ХУНГЕР- БЕРГЪ.	63 52 22 59	На скалѣ того же имени.	»	»	»	7,9	58 Драніе; красный и бѣлый.
								
459	ЗНАКЪ ОХТАКАРИ. (Тоцманская станція).	63 05 23 24	На островѣ того же имени.	»	»	»	9,8	59 Не окра- шенъ, бѣлый.
								

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота	Время учреж- денія.	Въ чемъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
		огня или знака в. ур. м. отъ осн.			
457	Столбъ и фонарь <i>красные.</i>	17 13	1888	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Огонь установленъ въ фонарѣ на вершинѣ желѣзной стойки; освѣщается керосиномъ. Служить для указанія мѣста скалы Козерсъ- Клаккенъ, при проходѣ между створными огнями Хунгербергъ и Фримодигъ къ пристани Юксъ-Пихлай.
458	<i>Красный;</i> квадратъ и полукругъ <i>бѣлые.</i>	48 35	1859	Тоже.	Знакъ состоитъ изъ шеста съ подпорами, квадратнымъ щитомъ и полукругомъ на вер- шинѣ. Служить опознательнымъ знакомъ для су- довъ, идущихъ отъ Репшера или плеса Труллэ на рейдъ Икспиле. Принадлежитъ къ лоцм. станціи Танкаръ.
459	<i>Не окра- шенъ, бочка бѣлая.</i>	73 47	1850	Тоже.	Знакъ состоитъ изъ шеста съ подпорами и бочкой на вершинѣ. Служить для входа на фарватеръ, идущій къ складочному мѣсту Раумо. По створу этого знака съ лоцманскимъ до- микомъ, находящимся на этомъ же островѣ (Охтакари), можно безопасно пройти съ моря между мелями къ самому острову. Два лоцмана на островѣ Охтакари прово- жаютъ суда до якорнаго мѣста Мансикка и обратно. Принадлежитъ къ лоцм. станціи Охтакари



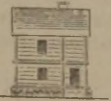
№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огни или зна- ка, въ миляхъ.	Цифра
460	МАЯКЪ УЛЪКО- КАЛА. (⊙ 4).	64° 20' 23 27	На островкѣ того же имени.	1 Постоян- ный бѣлый.	»	Весь гори- зонтъ.	8,5	460
								
461	ОГОНЬ МАА-КАЛА	64 19 23 31	На островкѣ того же имени.	1 Тоже бѣ- лый.	»	Тоже.	»	461
								Не окр- шенъ.
462	ЗНАКЪ ПЕРТУНМА- ТАЛА.	64 21 23 55	На небольшой низменной скалѣ того же имени, по N-ю сторону входа въ рѣку Калаіюки.	»	»	»	6,8	462
								Треуголь- никъ бѣ- лый, шар- иголь, ос- тальное в окрестно-

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака <small>н. ур. м. отъ осн.</small>	Время учреж- денія.	Въ чемъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
460	Красный.	55 45	1872	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Башня маяка круглая, каменная, на гра- нитномъ фундаментѣ и служить для плаванія въ Сѣверномъ Кваркенѣ.
461	Не окри- шенъ.	»	1875	Частныхъ лицъ.	Огонь изъ двухъ свѣчей, установленный въ домикѣ; дозволено содержать по ночамъ, съ 2/15 августа по 2/15 сентября, для занимаю- щихся рыбнымъ промысломъ.
462	Треуголь- никъ бѣ- лый, шаръ черный, ос- тальное не окрашено.	34 32	1885	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Состоитъ изъ шести съ подпорами, тре- угольникомъ и шаромъ на вершинѣ. Служить предостереженіемъ отъ мели Пер- тунпауха. Принадлежитъ къ лоцм. станціи Охтакари. Разрушенъ бурей, но будетъ возобновленъ.

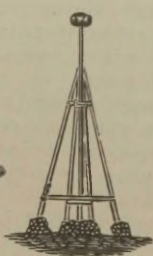


№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж-денія.	Въ чемъ видѣніи на-ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
463	Судно выкрашено красною краскою съ бѣлою надписью по обоимъ бортамъ: «Nahkiäinen».	34	1892	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	<p>Маячное судно желѣзное, двухъ-мачтовое, съ небольшой дымовой трубой; обѣ мачты имѣютъ по одному шару, окрашенному въ красный цвѣтъ. Днемъ поднимается на кормѣ бѣлый флагъ съ прямымъ синимъ крестомъ и чернымъ компасомъ въ верхнемъ углу, а на гафелѣ задней мачты—маячный флагъ-желтый съ синимъ прямымъ крестомъ. Маячные аппараты, по одному на каждой мачтѣ, состоятъ каждый изъ трехъ лампъ.</p> <p>Кромѣ того, для распознаванія ночью положенія плавучаго маяка въ зависимости отъ течения и вѣтра, на немъ зажигается отъ захода до восхода солнца еще штаговый огонь, на высотѣ 6-ти футъ надъ планширемъ.</p> <p><i>Паровая сирена</i>, установленная на маякѣ, издаетъ четыре звука въ минуту, слѣдующіе одинъ послѣ другого чрезъ 7½ секундъ и продолжительностью около 7½ секундъ каждый.</p> <p><i>Колоколъ</i> (См. Общ. Прим.).</p> <p>Маякъ этотъ служить для предупрежденія отъ 6-ти футовой мели Улконахкйайненъ и для руководства при плаваніи въ Ботническомъ заливѣ, а также для подхода къ Брагестаду.</p> <p>Когда маякъ, по случаю бурной погоды или по какой-либо другой причинѣ, принужденъ не находится на своемъ мѣстѣ, то маячный флагъ не поднимается и огни не зажигаются.</p>
464	Башня и подпоры бѣлыя.	17 10	1896	Тоже.	<p>Огонь состоитъ изъ желѣзной цилиндрической башни съ коническою крышею, поставленной на желѣзныхъ сквозныхъ подпорахъ вышиною 6,6 футъ.</p>

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огни или зна- ка, въ миляхъ.	Цвѣтъ мака и знака.
	Эйэ. (Створный). (⊙ 6).	64° 41' 24 34	На островѣ того же имени.	1	Постоян- ный блѣдн.	Отъ SW 42° 30' до SW 82° 30'; между SW 52° и SW 58° отча- сти закры- вается де- ревьями; между SW 75° и SW 79° сов- сѣмъ зак- рытъ ост- ровомъ.	6,8	Башня подпор- ная.
	ИСОКРА- СЕЛН.	64 41 24 32	При лоцман- скомъ домѣ на островѣ того же имени.	1	Тоже.	Отъ NW 18° до NO 5° и отъ NO 36° до NO 84° 30'.	6,7	Домъ жи- лнй.
465	БАШНЯ КУМБЕЛЕ.	64 40 24 24	На безлѣсномъ островкѣ того же имени.	»	»	»	8,7	465 Доски.
466	СТВОРНЫЕ ЗНАКИ ЛАПАЛУОТО.	64 39 24 33	На мысѣ того же имени.	»	»	»	»	466 Башня.

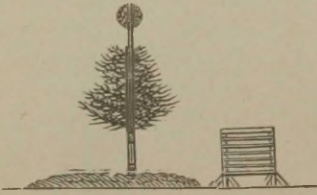


№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чемъ въѣзды на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
	Башня и подпоры <i>бѣлыя.</i>	35 24	1896	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго въ- домства въ Финляндіи.	Огонь одинаковаго вида съ вышеприведен- нымъ, также на подпорахъ вышиною 19,7 футъ. Створъ этихъ огней служить для подхода съ моря къ рейду Роска.
	Домъ <i>желе- зный.</i>	34 14	1896	Тоже.	Огонь состоитъ изъ фонаря, укрѣпленнаго на сѣверной стѣнѣ лоцманскаго караульнаго дома. Служить для указанія поворота на рейдъ Роска и якорнаго мѣста, находящагося въ предѣлахъ отъ NW 18° до NO 5°. Всѣ три огня принадлежатъ къ лоцманской станціи Исокрасели.
465	Красная.	58 51	1790 Испр. 1869	Тоже.	Башня шестисторонняя, бревенчатая, обшита досками, съ вылокою пирамидальною кры- шею и флюгеромъ на вершинѣ. Служить для входа съ моря на южный Брагестадскій фарватеръ. Южный фарватеръ извилистъ и узокъ, а потому здѣсь могутъ ходить только суда, углубленные не болѣе 10 футъ. Когда судно намѣрено войти на Брагестад- скій рейдъ южнымъ фарватеромъ, то, увидѣвъ кирку въ г. Брагестадѣ, должно привести ее на NO 61° и держать прямо на нее до тѣхъ поръ, пока не откроется башня Кумбеле; тогда слѣдуетъ уклониться нѣсколько къ сѣверу отъ кирки и идти до встрѣчи <i>лоцмановъ</i> у мели Хейкинкаріи. Принадлежитъ къ лоцм. станціи Исокрасели.
466	Бѣлые.	»	1900	Тоже.	SO-ый знакъ состоитъ изъ сухого дерева, на вершинѣ котораго прикрѣплены треуголь- ный щитъ и двѣ горизонтальныя доски. NW-ый знакъ такой же, но безъ щита, съ четырьмя досками. Створъ этихъ знаковъ по R. SO½O—NW½W ведетъ безопасно въ гавань Лапалуота.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огни или зна- ка, въ миляхъ.	Цвѣтъ макея или знака.
467	БАШНЯ ИСОКРАСЕЛИ. (Лоцм. ст.) 	64° 41' 24 24	На сѣверной оконечности лѣ- снстаго острова того же имени.	»	»	»	10,4	Четыр- сторон- ный бѣлый сѣред- кемъ крас- ный про- зрач- ный.
468	БАШНЯ ТАСКУ. 	64 43 24 23	На островкѣ того же имени.	»	»	»	9,2	Зелен- ый.
469	ЛОЦМАНСКАЯ КАРАУЛЬНЯ ТАУВО. 	64 49 24 34	На NW-мъ мы- сѣ Тауволандета.	»	»	»	8,4	Бѣлая, сѣрая и лагунами.

Цвѣтъ про- ство.	№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака. н. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чемъ введеніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
	467	Четыре стороны, обращен- ныя къ мо- рю, <i>бѣлая</i> ; крыша и остальное — <i>красная</i> .	82 59	1852	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	<p>Башня изъ шестовъ, осьмисторонняя, снизу имѣетъ видъ усѣченной пирамиды, а сверху — призмы, съ остроконечною крышею и съ флюгеромъ на вершинѣ.</p> <p>Служить для входа съ моря на Брагеста- дскій рейдъ среднимъ или Исокрасельскимъ фарватеромъ, который глубже другихъ двухъ.</p> <p>Когда судно намѣрено войти этимъ фарва- теромъ на Брагестададскій рейдъ, то, увидѣвъ кирку въ городѣ Брагестададъ, должно привести ее на NO 74° и держать прямо на нее, пока не откроется башня Исокрасели; тогда править по створу башни съ киркою до открытія ма- ячныхъ башенъ огней Келло и Эйзъ, створъ которыхъ ведетъ мимо всѣхъ мелей на рейдъ Роска.</p> <p>Брагестададская кирка есть первый предметъ, который открывается при приближеніи къ берегу, и служить хорошимъ опознательнымъ пунктомъ, въ особенности съ холмами Пиехегнидъ Вааратъ (Piehégnid Waarat), лежащими южнѣе города.</p> <p><i>Лоцманскій староста и три лоцмана</i>, на- ходящіеся на о-вѣ Исокрасели, провожаютъ суда съ городского рейда южнымъ, среднимъ и сѣвернымъ фарватерами въ море и обратно, а также съ городского рейда во внутреннюю гавань и обратно.</p>
	468	<i>Желтая</i> .	63 54	1853	Тоже.	<p>Башня четырехсторонняя, обшита досками; нижняя ея половина призматическая, а верх- няя — усѣченная пирамида, съ крышею и крестомъ на вершинѣ.</p> <p>Служить опознательнымъ пунктомъ для судовъ, плавающихъ въ виду берега, а въ створѣ съ башнею Исокрасели, по R. SO 13° 30', служить для входа съ сѣвера на Браге- стададскій рейдъ.</p> <p>Башни №№ 467 и 468 принадлежать къ лоцм. станціи Исокрасели.</p>
	469	<i>Бѣлая</i> , съ <i>спрыми</i> пи- ластрами.	54 47	1874	Тоже.	<p><i>Караульный лоцманскій домъ</i> двухъ-этажный; служить хорошимъ опознательнымъ пунктомъ для судовъ, входящихъ въ гор. Улеоборгъ фарватеромъ, идущимъ по S-ю сторону ост- рова Карлеландета.</p> <p>2 лоцмана и 2 ученика проводятъ суда къ Улеоборгу, Брагестаду, Маріаніеми и къ якор- ному мѣсту Сандхамнъ.</p>



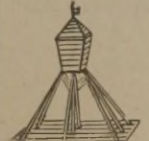
№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.	Примечанія.
470	знакъ ТАУВО.	64° 49' 24 34	На самомъ за- падномъ мысѣ Тауволандета, близъ лоцман- ской караульни.	»	»	»	9,2	470 Зна- ки; бѣл.
								
471	знакъ РАУТАКАЛЮ.	64 54 24 45	На надводной грядѣ того же имени, къ сѣверу отъ берега Си- каюки.	»	»	»	6,4	471 Ша- нны; ры и не о- ны.
								
472	знакъ СИКАЮКИ.	64 53 24 48	На песчаномъ холмѣ Маттен- пюрстю, на бе- регу Сикаюки- ландетъ.	»	»	»	9,7	472 Бѣ- л.
								

№	Цвѣтъ	Высота	Время	Въ чемъ вѣѣннѣ на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
	маяка или знака.	огня или знака н ур. м. отъ осн.	учреж- денія.		
470	Знакъ кра- сный; бочка бѣлая.	64 58	1888	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Знакъ состоитъ изъ шести съ подпорами и бочкой на вершинѣ. Створъ знака съ караульною указываетъ направленіе фарватера по южную сторону острова Карлэ.
471	Шаръ чер- ный; подпо- ры и шесть не окраше- ны.	31 29	1875	Тоже.	Знакъ состоитъ изъ шести съ подпорами и шаромъ на вершинѣ. Служить для руководства при плаваніи отъ бѣлой вѣхи и выставляется ежегодно вмѣстѣ съ вѣхами. Принадлежитъ къ лоцм. станціи Тауво.
472	Бѣлый.	72 60	1888	Тоже.	Знакъ состоитъ изъ шести съ подпорами и двумя досками угломъ на вершинѣ. Знакъ этотъ служитъ вмѣстѣ съ знакомъ Сантоненъ на островѣ Карлэ для указанія курса между парою вѣхъ на плёсъ Сикаіоки. Разрушенъ бурюю, но будетъ возобновленъ.




№	Названіе мая- ка или знака.	Широта Н. Долгота О.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.	П №
473	ЗНАКЪ САНТОНЕНЬ.	65° 02' 24 58	На южномъ бе- регу полуостро- ва Сантонень, острова Карлэ.	»	»	»	»	473 Дос- вая; бѣлый.
								
474	МАЯКЪ УЛЕОБОРГ- СКІЙ. (☉ 4). (Лочм. ст.).	65 02 24 34	На западномъ мысѣ острова Карлэ (Маріа- ніеми).	1 Постоян- ный съ про- блесками— бѣлый.	Проблес- ки чрезъ 30 сек.; продолж. проблеска 10 сек.	Отъ SSW черезъ W и N до NO.	11,4	474 Ма- башня маяка красн.
								
475	ЗНАКЪ ХАННЮК- СЕННИЕМИ.	65 02 24 35	На западной сторонѣ острова Карлэ.	»	»	»	7,3	475 Темно- ный; бѣлый.
								

П Р И М Ъ Ч А Н І Я.




№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чемъ вѣдѣніи на- ходится.	
473	Доска чер- ная; щитъ бѣлый.		1880	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	<p>Знакъ состоитъ изъ круглой черной доски на шестѣ, прикрѣпленномъ къ растущему дереву.</p> <p>Кромѣ того, для лучшаго распознаванія означеннаго знака, отъ него приблизительно на SSO³/₄0 истин., въ разстояніи около 200 саж. (2¹/₃ кабельт.), поставленъ четырехсторонній щитъ.</p> <p>Створъ обоихъ знаковъ вмѣстѣ съ знакомъ Сикайоки указываетъ направленіе фарватера между парными вѣхами на плесѣ.</p>
474	Маячная башня бѣ- лая; фонарь красный.	99 81	1872	Тоже.	<p>Маячная башня круглая, каменная, на гранитномъ фундаментѣ; около нея находится мачта для лоцманскихъ сигналовъ.</p> <p>Маякъ служитъ отличнымъ опознавательнымъ пунктомъ для судовъ, плавающихъ въ виду острова Карлэ. и для входа на Улеоборгскій фарватеръ, ведущій на рейдъ Улеоборга.</p> <p>Лоцманская станція, находящаяся близъ маяка, состоитъ изъ старшины и 9 лоцмановъ, которые провожаютъ суда съ моря на Улеоборгскій рейдъ и къ лоцм. станціи Тауво.</p>
475	Темнокрас- ный; щитъ бѣлый.	41 35	1860	Тоже.	<p>Знакъ состоитъ изъ шеста съ подпорами и овальнымъ щитомъ на вершинѣ.</p> <p>Створъ этого знака съ кладовой Улеоборгскаго маяка направленъ къ вѣхѣ у мели Маріаніеми-грундъ, а створъ его же съ грудой камней, находящейся на мысѣ Маріаніеми, указываетъ мѣсто вѣхи у мели Маріаніеми-банкъ.</p> <p>Маякъ № 474 и знакъ № 475 принадлежатъ къ лоцм. станціи Маріаніеми.</p>

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду пробле- сками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.	№
476	БАШНЯ КЕСКИНИЕМИ. 	65° 05' 24 39	На сѣверо-за- падной оконеч- ности острова Карлэ.	»	»	»	9,4	476
477	БАШНЯ ХИДЕННИЕМИ. 	65 05 24 50	На сѣверо-во- сточномъ мысѣ острова Карлэ.	»	»	»	11,1	477
478	ЗНАКЪ ХИПЕНМЕКИ. 	65 04 24 48	На О-й сторонѣ острова Карлэ, на горѣ Хипен- меки.	»	»	»	8,1	478

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учрежденія.	Въ чемъ видѣніи находится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
476	Нижняя часть <i>бѣлая</i> , а верхняя — <i>красная</i> ; крыша и шаръ <i>бѣлые</i> .	67 62	Возоб. 1857	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	Башня состоитъ изъ кубическаго деревяннаго основанія и усѣченной пирамиды съ остроконечною крышею и шаромъ на вершинѣ; вся башня обшита досками и поддерживается снизу подпорами. Служить для предостереженія отъ мели, выдавшейся отъ W-го берега острова Карлэ.
477	<i>Бѣлая</i> .	94 80	1839 Вновь постр. 1859	Тоже.	Башня деревянная, шестисторонняя, имѣетъ видъ усѣченной пирамиды съ остроконечною крышею и флюгеромъ на вершинѣ. Служить для предостереженія отъ песчаныхъ мелей, выдавшихся отъ мыса Хиденніеми къ N и NW-у.
478	Вершина и подпоры <i>красныя</i> ; обшивка <i>бѣлая</i> .	50	1874	Тоже.	На деревянныхъ подпорахъ поставлена фигура въ видѣ фонаря. Служить для плаванія изъ г. Улеоборга въ море и обратно. Башни №№ 476, 477 и знакъ № 478 принадлежатъ къ лоцманской станціи Маріаніеми.






№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огни или зна- ка, въ миляхъ.	№
479	знакъ САНТОСЕН- КАРИ. 	65° 06' 25 02	На наружной мели Сантосен- кари.	»	»	»	8	479
480	БАШНЯ ЛАЙТАКАРИ. 	65 03 25 10	На островкѣ того же имени.	»	»	»	8,7	480
481	УЛЕОВОРГ- СКАЯ ЛОЦМАНСКАЯ СТАНЦІЯ. 	65 02 25 25	На мысѣ Хіе- тасари, въ про- ливѣ Тупило- зундъ.	»	»	»	»	481

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота	Время учрежденія.	Въ чемъ выдѣли на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
		огня или знака н. ур. м. отъ осн.			
479	Съ NW и SW сто- ронъ окра- шенъ <i>бѣлою</i> краскою, а съ прочихъ сторонъ <i>красною</i> .	49 39	1875	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Знакъ состоитъ изъ шеста и подпоръ, обра- зующихъ двѣ пирамиды, соединенныя верши- нами вмѣстѣ. Служить для указанія при плаваніи между банкою Усиреймари и башнею Хинденніеми.
480	<i>Красная.</i>	57 51	Возоб. 1851	Тоже.	Башня эта имѣетъ такой же наружный видъ, какъ и башня Исокрасели. Служить для плаванія шхернымъ фарватеромъ, ведущимъ на Улеоборгскій рейдъ. Принадлежитъ къ Улеоборгской лоцм. станціи.
481	Тоже.	»	1858 Надст. 1882	Тоже.	<i>Лоцманская станція</i> въ двухъ-этажномъ, съ сигнальной мачтой, зданіи; <i>лоцмана</i> проводятъ суда съ рейда въ Хіуветъ, въ Маріаніеми и по фарватеру, идущему по восточную и юж- ную стороны о-ва Карлэ, въ Тауво.




№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду пробле- сками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.
482	СИГНАЛЬ ДЛЯ ПОКАЗА- НІЯ ВРЕМЕНИ ВЪ Г. УЛЕО- БОРГЪ.	65° 01' 25 28	На зданіи Нави- гаціонной шко- лы.	»	»	»	»
483	ЗНАКЪ ПЕНСАКАРИ. 	65 04 25 15	На S-й оконеч- ности островка того же имени.	»	»	»	6,6
484	ЗНАКЪ ЛАЙХЪ. 	65 06 25 09	На S-й оконеч- ности островка Лайхъ.	»	»	»	7,6
485	ЛОЦУАВСКІЙ ДОМЪ ХІУВЕТЪ. 	65 06 25 07	На срединѣ восточнаго бе- рега островка Хіуветъ.	»	»	»	9

483 Ш
лей
кр484 Б
щит
лей485 Б
мѣ
пал
мѣ



№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учрежденія.	Въ чемъ въѣзныи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я
482	»	77 49	1877	Навига- ціонной школы.	Въ г. Улеоборгѣ по особому каждый разъ заявленію судовыхъ командировъ, во время учебнаго времени, за пять минутъ до средняго полдня, поднимается на мачтъ <i>Навигационной школы</i> , до половины ея, черный шаръ діаметромъ 3,7 фута; за 2 минуты—шаръ поднимается до вершины мачты, и падаетъ ровно въ полдень средняго времени въ Улеоборгѣ, соотвѣтствующій 22 ч. 17 м. 58 с. средняго времени въ Гринвичѣ.
483	Шесть бѣ- лый, щитъ красный.	33 29	1874	Директора лоцманска- го и маяч- наго въ дом- ства въ Финляндіи.	Въ срединѣ пирамидальнаго каменнаго ос- нованія поставленъ шесть со щитомъ. Служить для указанія фарватера, ведущаго изъ г. Улеоборга къ сѣверу до Хіуветъ и въ другія мѣста.
484	Бѣлый; щитъ крас- ный.	44 41	1874	Тоже.	На пирамидальномъ каменномъ основаніи поставлена изъ шестовъ остроконечная башня съ треугольнымъ щитомъ. Служить для плаванія между Улеоборгомъ и Хіуветъ.
485	Бѣлый, съ темными пиластра- ми.	60 47	1874	Тоже.	<i>Лоцманская станція</i> , состоящая изъ двухъ- этажнаго домика, въ которомъ караулятъ 2 лоцмана и 1 ученикъ. Лоцмана проводятъ суда на Улеоборгскій рейдъ и къ Улькогрунни. Служить также опознательнымъ пунктомъ при плаваніи между Улеоборгомъ и Хіуветъ. Знаки №№ 483 и 484 принадлежать къ этой лоцманской станціи.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огни или зна- ка.	Примечанія
486	знакъ МАЯНЛЕТТО. 	65° 08' 25 09	На маленькомъ голомъ островкѣ, на фарватерѣ отъ Улькогунни въ Улеоборгъ.	»	»	»	6,9	Столбъ подъ блѣм; чирный смы.
487	знакъ КРОПСЮ. 	65 09 25 11	На низменномъ островкѣ, на томъ же фарва- терѣ, какъ и предыдущій.	»	»	»	7,6	То же.
488	знакъ КРИСИ. 	65 15 25 12	На W-й око- нечности ост- ровка того же имени.	»	»	»	7,8	Обши- рная часть зема- ли покрыта смы. осталь- ная блѣлая та.
489	знакъ ХУОКАНАНЪ. 	»	На отмели то- го же имени.	»	»	»	6,8	Шестъ бѣлый; ш- черный.
490	ЛОЦМАНСКАЯ СТАНЦІЯ РЭУТЪ. 	65 16 25 13	На островѣ Сатакари.	»	»	»	»	Бѣлая.



№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чемъ въѣзны на ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
486	Столбъ и подпоры <i>бѣлые; бо- ченко крас- ный.</i>	36 34	1874	Директора лоцманска- го и маяч- наго въ дом- ства въ Финляндии.	Знакъ состоитъ изъ столба съ подпорами и бочкой на вершинѣ. Служить для указанія мелководной мели Маянлетто, а также и фарватера между го- лыми и однообразными островками этой мѣст- ности.
87	Тоже.	45 44	1874	Тоже.	Знакъ состоитъ изъ столба съ подпорами и бочкой на вершинѣ. Служить для указанія фарватера отъ N въ Улеборгъ.
188	Обшитая часть знака и щитъ <i>крас- ные;</i> остальное <i>бѣло цвѣ- та.</i>	43 33	1874	Тоже.	Знакъ въ видѣ усѣченной пирамиды, уста- новленной на каменномъ фундаментѣ; на вершинѣ знака утвержденъ по діагонали квадратный щитъ. Служить для облегченія плаванія по мѣст- ному фарватеру. Знаки №№ 486—488 принадлежатъ къ лоцм. станціи Хиуветъ.
189	Шестъ <i>бѣ- лый; шаръ черный.</i>	35 »	»	Тоже.	Знакъ состоитъ изъ шеста съ подпорами и шаромъ на вершинѣ. Выставляется ежегодно для обозначенія мели того же имени.
190	<i>Бѣлая.</i>	»	1898	Тоже.	Состоитъ изъ двухъэтажнаго деревяннаго зданія. Старшина и 3 лоцмана проводятъ суда въ въ море, Айось и Юекиви.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду пробле- сками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огни или зна- ка, въ миляхъ.	Цвѣтъ
491	ЗНАКЪ КУТИН- КАЛЛА.	65° 20' 25 12	На восточномъ мысѣ острова того же имени.	»	»	»	6,6	91 Высшая
								
492	ЗНАКЪ КРАСУККА.	65 21 24 58	На возвышен- ности островка того же имени.	»	»	»	9	492 Обши- рная штырь сты ны.
								
493	ЗНАКЪ ВУЛУНІЕМИ.	»	На западномъ мысѣ острова Улькогунни.	»	»	»	5,7	493 Шестъ штырь рамен труда 6 мил.
								

е- о- во.	Горизонтъ отъ моря или отъ маяка.	№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чемъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
6		91	Высоломъ.	33 28	1896	Директора лоцманска- го и маяч- наго вѣдом- ства въ Финляндіи.	Знакъ состоитъ изъ трехъ жердей, въ видѣ трехгранной пирамиды, на сѣверной сторонѣ которой утверждёнъ досчатый щитъ, въ видѣ трапеціи вышиною 10 футъ. Служить для руководства при плаваніи по внутреннему фарватеру мимо о-ва Маагрунни отъ селенія Симо къ гавани у Ійо Рэйттэ.
9		492	Обшивка бѣлая; щитъ и ше- сты крас- ные.	60 49	1874	Тоже.	Знакъ пирамидальный, съ прямоугольною доскою на вершинѣ. Служить хорошимъ примѣтнымъ мѣстомъ при плаваніи мѣстнымъ фарватеромъ. Принадлежитъ къ лоцм. станціи Улько- грунни.
10		493	Шестъ и щитъ не ок- рашены; груда бѣ- лая.	24 19	1874	Тоже.	Знакъ состоитъ изъ груды камней съ шес- томъ и большимъ щитомъ на вершинѣ. Служить для обозначенія мѣста банки Ифра- грундъ.




№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.	Др №
494	БАШНЯ УЛЬКОГРУН- НИ. (Лоцманская станція).	65° 23' 24 50	На сѣверномъ мысѣ восточной изъ скалъ груп- пы Улькогрунни.	»	»	»	12,7	494 Крос
								
495	ЗНАКЪ УЛЬКОГРУН- НИ.	65 23 24 50	На западномъ берегу острова того же имени.	»	»	»	9	495 Шес подп бн щитъ мий.
								

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака. н. ур. м. отъ осн.	Время учрежденія.	Въ чемъ видны находитсѣ.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
494	Красная.	123 97	1874	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	<p>Башня шестисторонняя, обшитая досками, съ коническою крышей и флюгеромъ на вершинѣ.</p> <p>Служить хорошимъ опознательнымъ знакомъ для судовъ, идущихъ къ NO-му берегу Ботническаго залива, а также для облегченія плаванія отъ Торнео къ Улеборгу.</p> <p>Около башни находится <i>лоцманскій домъ</i>, въ которомъ содержатъ вахту старшина съ 4 лоцманами и 2 учениками; лоцмана проводятъ суда въ Айосъ, Юскиви, Торнео и Хіуветъ.</p> <p>Служить для входа къ стеклянному заводу въ Нюбю, находящемуся въ кирхшилѣ Йо, а также и на рейды: Максіеми и Юксуси, находящіеся въ кирхшилѣ Кеми.</p> <p>На ближнемъ къ NW-у отъ этого знака островѣ, какъ на сѣверномъ, такъ и на южномъ мысахъ, построено много рыбацкихъ избъ.</p> <p>Одинъ лоцманъ съ ученикомъ содержитъ вахту на островѣ Сатакари у мѣста нагрузки судовъ въ гавани Йо-Рейтэ.</p>
495	Шесть и подпоры бѣлыя; щитъ черныи.	61 40	1892	То же.	<p>Знакъ состоитъ изъ шести съ подпорами и квадратнымъ щитомъ на вершинѣ. Служить въ створѣ съ башнею Улькогунни для прохода между мелями Ифраматала и Паскаматала.</p>


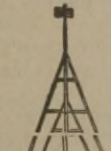

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.
496	знакъ ПОХЪЯНЛЕТ- ТО.	65° 25' 24 50	На низменномъ голомъ островкѣ того же имени.	»	»	»	6,9
497	БАШНЯ ЮКСКИВИ. 	65 36 24 42	На низменномъ голомъ островкѣ того же имени.	»	»	»	9,9
498	ЛОЦМАНСКІЙ ДОМЪ ЮКСКИВИ. 	65 37 24 42	На островкѣ Хейкара, въ ½ мили къ N-y отъ башни Юк- скиви.	»	»	»	8

Цѣ
л
н496 Ст
и под
бл
ч
смы.497 Три
роник
ро бл
три др
обра
ны къ
регу,
смы.498 С
ж
н
пл
мн.




Горизонтъ огня или знака, въ мильн. вѣд.	№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота	Время учреж- денія.	Въ чемъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
			огня или знака н. ур. м. отъ осн.			
6,5	496	Столбъ и подпоры <i>бѣлые</i> ; бо- ченко <i>крас- ный</i> .	36 34	1874	Директора лоцманска- го и маяч- наго вѣдом- ства въ Финляндіи.	Знакъ состоитъ изъ столба съ подпорами и боченкомъ на вершинѣ. Служить для облегченія плаванія по мѣст- ному фарватеру и для указанія на дальнемъ разстояніи мели Похьянлетто, оканчивающейся далеко выдающимися каменистыми рифами. Принадлежитъ къ лоцм. станціи Улько- грунни.
9,5	497	Три сто- роны <i>кѣмо- рю бѣлыя</i> , а три другія, обращен- ныя къ бе- регу, — <i>кра- сныя</i> .	75 62	1874	Тоже.	Башня имѣетъ видъ шестисторонней, усѣ- ченной пирамиды съ конической крышею и обшита сплошь досками. Служить опознательнымъ пунктомъ при плаваніи въ сѣверныя гавани и къ городамъ Кеми и Торнео.
8	498	<i>Свѣтло- желтый</i> , съ <i>темными</i> пилястра- ми.	50 42	1874	Тоже.	<i>Лоцманская станція</i> состоитъ изъ старшины, 3 лоцмановъ и 1 ученика. Служить также опознательнымъ знакомъ при плаваніи въ этой мѣстности. Лоцмана этой станціи проводятъ суда въ Улькогрунни, Рейтэ, Айосъ и съ моря къ Юкскиви.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду проблес- ками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.	Цвѣтъ и видъ огня.
499	ЗНАКЪ ИНАКАРИ. 	65° 39' 24 31	На возвышен- ности островка того же имени.	»	»	»	8	499 Белой крас- ной и черн. красной.
500	ПЛАВУЧИЙ МАЯКЪ ПЛЕВНА. (☉ 6).	65 26 24 22	По W-ю сто- рону мели Плев- на (Лидеса), отъ W-й ея оконеч- ности на W въ 2 ¹ / ₆ миляхъ.	1 Постоян- ный крас- ный.	»	Весь гори- зонтъ.	6,3	500 Сидящая на бѣ- ломъ пла- вильнѣ на бѣ- ломъ бор- тѣ (Рен- да).
								
501	ЛОЦМАН- СКІЙ ДОМЪ и ОГОНЬ АЙОСЬ. (☉ 5).	65 40 24 31	На W-мъ мысѣ острова Айось, называемомъ Ри- стикари.	1 Постоян- ный бѣлый. Дву-про- блесковый бѣлый. Одно-про- блесковый красный.	Черезъ каждыя 4 секун. два проблеска въ 1 сек. каждый. Черезъ каждыя 5 сек. одинъ проблескъ въ 1 сек.	Отъ SW 5° до SW 13°. Отъ SW 5° черезъ S до SO 13° 30'. Отъ SW 13° до SW 31° 30'.	5,4	501 Лодка-домъ бѣлая, съ сидящимъ на палубѣ.
								

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота	Время учреж-денія.	Въ чемъ вѣдѣніи за-ходитъ.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
		огня или знака н. ур. м. отъ осн.			
499	Бѣлый;боч-ка и шесть красныя.	49 42	1873	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	Знакъ состоитъ изъ шести съ подпорами и бочкой на вершинѣ; служить для плаванія къ г. Кеми. Принадлежитъ къ лоцм. станціи Айосъ.
500	Судно красное съ бѣлою надписью по обоимъ бортамъ: «Plew-па».	30	1885	Тоже.	Маячное судно желѣзное, съ освѣтительнымъ аппаратомъ изъ 3 лампъ на передней мачтѣ. Кромѣ того, для распознаванія ночью положенія плавающего маяка въ зависимости отъ теченія и вѣтра, на немъ зажигается отъ захода до восхода солнца еще штаговый огонь, на высотѣ 6-ти футъ надъ планширемъ. Днемъ на кормѣ поднимается бѣлый флагъ съ синимъ прямымъ крестомъ и чернымъ компасомъ въ верхнемъ углу; на задней мачтѣ—маячный флагъ, желтый съ синимъ прямымъ крестомъ, а на передней мачтѣ—шаръ. Маякъ ставится на мѣсто весною, съ началомъ навигаціи, и снимается осенью, когда навигація кончается или какія-либо другія обстоятельства препятствуютъ нахожденію его на мѣстѣ. Если судно принуждено будетъ, по случаю свѣжей погоды или по какой-нибудь другой причинѣ, оставить свое мѣсто, то огонь не зажигается и желтый флагъ спускается. Колоколъ для туманныхъ сигналовъ (см. Общ. Прим.).
501	Лоцъ-вахта бѣлая, съ стрыми пилястрами.	Огонь 22 15 лоцъ-вахта 54 48	1887 1874	Тоже.	Маячный огонь, съ аппаратомъ системы Оттерса, установленъ снаружи двухъ-этажнаго лоцманскаго дома Айосъ. Уголь постоянного бѣлаго огня въ 8° служить для входа на якорное мѣсто. Оба крайнихъ проблесковыхъ огня, каждый въ 18° 30', служатъ предостереженіемъ для мореплавателей отъ опасныхъ мелей, почему въ нихъ заходить не слѣдуетъ. При этомъ обращается вниманіе мореплавателей на слѣдующее: 1) суда, имѣющія углубленіе болѣе 20 футъ и плавающія въ углѣ постоянного освѣщенія, должны имѣть въ виду небольшую 24 футовую мель, находящуюся

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду пробле- сками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.	№	Другія замѣчанія
502	знакъ айось. (Створный). 	65° 40' 24 31	На W-мъ мысѣ острова Айось.	»	»	»	9,7	502	Бочка крестъ 6 1010, остатки красно цвѣта.
503	знакъ селькесари. (Створный). 	65 43 24 32	На восточномъ берегу островка того же имени въ самой гавани.	»	»	»	9,5	503	Доска 6 мая, оста- ное кр ное.
504	знакъ этукари. 	65 41 24 13	На возвышен- ности островка Этукари или Ве- ликари, на сре- динѣ его.	»	»	»	8,9	504	Больша подпоры доска кр ная.

де-ро-ство.	№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота	Время учреж-денія.	Въ чѣмъ вѣдѣніи на-ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
			огня или знака н. ур. м. отъ осн.			
						<p>вблизи восточнаго предѣла этого огня, въ раз-стояніи $3\frac{1}{4}$ миль отъ маяка, и 2) для входа на рейдъ и къ якорному мѣсту суда должны, не доходя $1\frac{1}{2}$ мили до огня, требовать лоцмана.</p> <p><i>Лоцманская станція</i> состоитъ изъ 2 лоцмановъ и 1 ученика, караулящихъ въ двухъ-этажномъ домѣ.</p> <p>Домъ служить также опознательнымъ пунк-томъ для плаванія въ гавань города Кеми; при этомъ должно держать между О-мъ лѣсомъ на мысѣ Селькесари и лоцманскимъ домомъ.</p>
	502	Бочка и крестъ бѣлаго, остальное краснаго цвѣта.	$\frac{71}{58}$	1886	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	<p>Знакъ состоитъ изъ шеста съ подпорами, крестомъ и бочкою на вершинѣ.</p>
	503	Доска бѣлая, остальное красное.	$\frac{69}{58}$	1886	Тоже.	<p>Знакъ состоитъ изъ столба съ подпорами и небольшой доской на вершинѣ.</p> <p>Створъ этого знака съ предъидущимъ ведетъ съ моря къ лоцманской караулнѣ на островкѣ Айосъ.</p>
	504	Бѣлый; подпоры и доска красныя.	$\frac{60}{50}$	1873	Тоже.	<p>Знакъ состоитъ изъ шестисторонней пирамиды, построенной изъ шестовъ съ подпорами и доскою на вершинѣ.</p> <p>Служить для входа и выхода изъ гавани Рейтэ.</p> <p>Принадлежитъ къ лоцм. станціи Рейтэ.</p>

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка.
505	знакъ ПОХЪЯНТЕХ- ТИ. 	65° 38' 24 22	На NW-й око- нечности мели того же имени, выступающей изъ воды.	»	»	»	6.2
506	ЛОЦМАНСКІЙ ДОМЪ РЕЙТЭ. 	65 46 24 09	На островкѣ того же имени, припильномъ за- водѣ.	»	»	»	8.7
507	знакъ НОРРА-КРА- СЕЛІ. 	65 39 24 17	На каменной отмели того же имени.	»	»	»	7.3

Цвѣтъ про- ство.	№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака <small>п. ур. м. отъ осн.</small>	Время учреж- денія.	Въ чемъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
	505	Щитъ чер- ный.	29		Директора лоцманска- го и маяч- наго вѣдом- ства въ Финляндіи.	Знакъ состоитъ изъ шеста съ подпорами и рѣшетчатымъ, овальной формы, щитомъ на вершинѣ. Служить для обозначенія мели при плава- ніи въ Торнео. Ставится вмѣстѣ съ вѣхами на время навигаціи.
	506	Светло- желтый, съ темными пилястра- ми.	58 42	1874	Тоже.	Лоцманская станція состоитъ изъ старшины, 3 лоцмановъ и 1 ученика, караулящихъ въ одно-этажномъ домѣ. Отсюда лоцмана прово- жаютъ суда въ море и до г. Кеми, а также съ моря въ Айосъ.
	507		41	1873	Тоже.	Знакъ состоитъ изъ шеста съ подпорами и бочкою на вершинѣ. Служить для руководства при плаваніи въ гавань Рейтэ и обозначаетъ мель. Принадлежитъ къ лоцм. станціи Рейтэ.